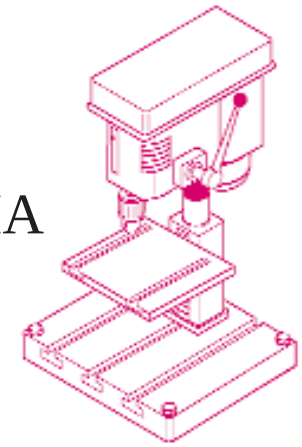
ELETTROUTENSILI

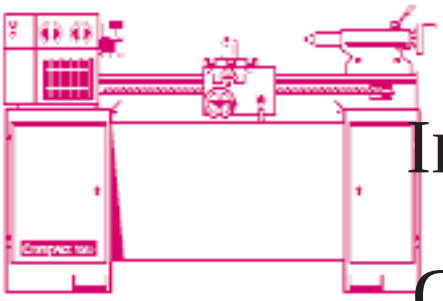
UTENSILI A BATTERIA

SALDATRICI

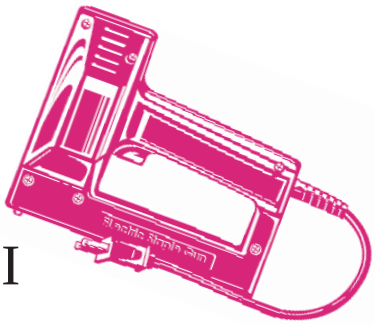


MACCHINE PER IL TAGLIO

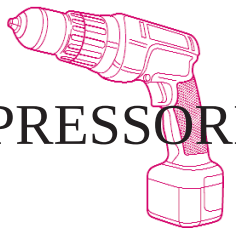
TORNI



IDROPULITRICI

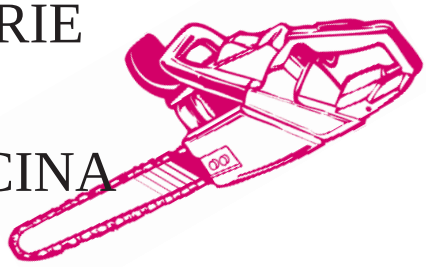


COMPRESSORI

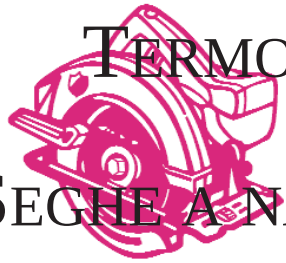


CARICABATTERIE

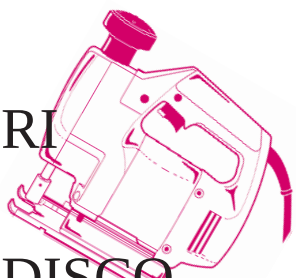
PONTI DA OFFICINA



PRESSE IDRAULICHE



TERMOCONVETTORI



SEGHE A NASTRO E A DISCO

LEGENDA PER LA SEZIONE DEWALT

Modalita' di foratura
Due modalità: 1, solo rotazione; 2, rotazione con percussione

Tre modalità: 1, solo rotazione; 2, rotazione con percussione; 3, solo percussione (scalpellatura)

Meccanismo ad impulsi
Il meccanismo produce dei colpi nel senso della rotazione per raggiungere livelli di coppia di serraggio molto elevati.

Attacco SDS-Plus/SDS-Max
Attacco rapido SDS-Plus per tassellatore o martello compatto

Attacco rapido SDS-Max per martello perforitore e/o demolitore

Selettore di velocita'
Molti utensili DEWALT dispongono di 2 velocità: una lenta per applicazioni che richiedono coppia elevata e una per applicazioni ad alta velocità.

La nuova gamma di trapani a batteria XRP ha 3 velocità: bassa per avvitature a coppia molto elevata; media per avvitature veloci; alta per forature a percussione su muratura e forature su metallo.

Velocita' costante
Dispositivo elettronico di controllo che mantiene costante la velocità durante la lavorazione.

Senza chiave
L'accessorio in uso, la protezione, la scarpa, ecc. possono essere cambiati o regolati senza utilizzare chiave.

Bloccaggio dell'albero
L'utensile dispone di tasto per il blocco dell'albero, così che il cambio dell'accessorio risulti rapido ed agevole.

Reversibilità
Possibilità di invertire il verso di rotazione dell'utensile, solitamente per avvitare e svitare.

Movimento pendolare
Il movimento pendolare della lama può essere regolato.

Accesso spazzole
Le spazzole sono facilmente accessibili per una rapida e pratica sostituzione delle stesse.

Estrazione polvere
Predisposto per attacco a sistema di aspirazione esterno.

Frizione di sicurezza
La frizione di sicurezza protegge l'operatore contro il contraccolpo e l'utensile dai danni al suo stallo.

Valigetta
L'utensile è fornito in valigetta.

Indicatore di usura spazzole
Un indicatore led si accende quando le spazzole sono usurate e necessitano di sostituzione.

Batterie in dotazione
L'utensile a batterie include 1 o 2 batterie nella dotazione standard.

L'eventuale presenza del logo NiMH indica anche la disponibilità di batterie Nickel-Metal-Idrato, oltre alle standard NiCd (Nichel-Cadmio).

Partenza graduale
Il dispositivo elettronico di partenza lenta, o graduale, permette di limitare il picco di corrente che si ha all'accensione dell'utensile, evitando così assorbimenti improvvisi di corrente dalla rete. Questa caratteristica ha poi il vantaggio di annullare il contraccolpo che si ha all'avviamento che potrebbe arrecare danno al materiale da lavorare o all'operatore.

Velocita' variabile
La velocità può venire regolata gradualmente da un valore minimo fino ad un valore massimo. Solitamente questo avviene semplicemente dosando la forza con la quale si preme un interruttore o piuttosto regolando la ghiera di un variatore sulla velocità desiderata, prima di azionare l'interruttore. La velocità viene poi mantenuta costante sotto carico.

Dispositivi Anti Vibrazione
Per limitare al massimo le vibrazioni i nostri utensili sono dotati di dispositivi anti-vibrazione passivi sulle impugnature, oppure integrati nella meccanica e per questo attivi perchè annullano la vibrazione alla sorgente (Active Vibration System).

TASSELLATORE A BATTERIA - DW999K2

DEWALT

Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 350
Velocità a vuoto: 0-1100 giri/min.
Energia del colpo: 1.9 J
Percussioni al minuto: 0-4200 perc/min.
Attacco: SDS-Plus
Max capacità di foratura (legno) mm: 26
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Max capacità di foratura (calcestruzzo) mm: 18
Peso kg: 3,3
Lunghezza x altezza mm: 430x195

TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS 18.0V

- Nuovo motore tipo PM46 di nostro sviluppo e produzione, minimizza al massimo perdite di energia grazie all'avvolgimento sovradimensionato ed all'efficiente sistema di raffreddamento.
- Il meccanismo completamente elettropneumatico fornisce elevata velocita' di foratura e maggiore autonomia della batteria.
- Esclusione della percussione per forature nel legno, ceramica e metallo.
- La frizione meccanica evita reazioni pericolose dell'utensile quando la punta si incastra nel materiale.
- Velocita' variabile elettronicamente e reversibilita'.
- Freno motore elettronico per maggiore controllo e sicurezza.

Dotazione:
2 batterie, caricabatteria da 1 ora, impugnatura supplementare orientabile, grasso e valigetta.

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA - DW988K2

DEWALT

Capacità mandrino: 13 mm
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 400
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1450, 0-2000 giri/min.
Percussioni al minuto: 0-7650, 0-24650, 0-34000 perc/min.
Max coppia di serraggio: 51 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 50
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Max capacità di foratura (muratura) mm: 16
Peso kg: 2,7
Lunghezza x altezza mm: 263x241

TRAPANO COMBI 18.0V

- Potente utensile 18.0V combinato per forature, anche a percussione, e avvitature gravose.
- Tre velocita': variabile e reversibile per maggior controllo.
- 22 regolazioni dela coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 51Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd, impugnatura laterale e valigetta.

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA - DW989K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 13
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 400
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1450, 0-2000 giri/min.
Percussioni al minuto: 0-7650, 0-24650, 0-34000 perc/min.
Max coppia di serraggio: 51 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 50
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Max capacità di foratura (muratura) mm: 16
Peso kg: 2,7
Lunghezza x altezza mm: 330x241

TRAPANO COMBI 18.0V

- Potente utensile 18.0V combinato per forature, anche a percussione, e avvitature gravose.
- Tre velocita': variabile e reversibile per maggior controllo.
- 22 regolazioni dela coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 51Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 x batterie, impugnatura laterale e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW987K2

DEWALT

Capacità mandrino: 13 mm
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 400
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1450, 0-2000 giri/min.
Max coppia di serraggio: 51 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 50
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Peso kg: 2,6
Lunghezza x altezza mm: 254x241

TRAPANO AVVITATORE 18.0V

- Potente utensile 18.0V combinato per forature e avvitature gravose.
- Tre velocita': variabile e reversibile per maggior controllo.
- 22 regolazioni dela coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 51Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd, impugnatura laterale e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW929K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 10
Batteria: 1,3 Ah
Potenza resa Watt: 340
Velocità a vuoto: 0-400, 0-1400 giri/min.
Max coppia di serraggio: 40 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 38
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 2,0
Lunghezza x altezza mm: 218x229

TRAPANO AVVITATORE 18.0V 10 MM

- Potente trapano avvitatore 18.0V per forature e avvitature.
- design compatto e leggero.
- 17 regolazioni dela coppia di serraggio per una maggiore precisione nell'avvitatura.
- Caricabatteria rapida da 1 ora..
- Due velocita', variabile e reversibile per maggior controllo.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd 1,3Ah e valigetta.

SEGA CIRCOLARE A BATTERIA - DW936K2

DEWALT

Diametro lama mm: 136
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 340
Velocità a vuoto: 3200 giri/min.
Max inclinazione: 50°
Max altezza di taglio a 90° mm: 41
Max altezza di taglio a 45° mm: 28
Peso kg: 3,4
Lunghezza x altezza mm: 365x195

SEGA CIRCOLARE 18.0V 41 MM

- Potente motore DEWALT ventilato con spazzole sostituibili, porta una lama da 136 mm ad una profondita' di 41 mm.
- Lama in carburo 136 mm, 16 denti per tagli senza sbavature.
- Design estremamente leggero e compatto.
- Velocita' variabile, blocco in posizione "off" e freno elettronico del motore per maggiore controllo e sicurezza.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie, lama in carburo da 136 mm, guida parallela per rifilare, chiave di servizio e valigetta.

SEGA ORIZZONTALE A BATTERIA - DW938K

DEWALT

Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 340
Velocità a vuoto: 0-2800 corse/min.
Lunghezza corsa mm: 22
Peso kg: 2,9
Lunghezza x altezza mm: 435x188

SEGA UNIVERSALE 18.0V

- Potente motore DEWALT ventilato con spazzole sostituibili e velocita' variabile, fornisce un'elevata velocita' di taglio fino a 2800 corse al minuto e 22 mm di lunghezza della corsa.
- Meccanismo dalle alte prestazioni e scatola ingranaggi in magnesio offrono un elevato rapporto peso-potenza.
- Velocita' variabile, blocco in posizione "off" e freno elettronico del motore per maggiore controllo e sicurezza.
- Attacco rapido della lama senza chiave.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie, lama per legno e per metallo e valigetta.

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA - DW984K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 13
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 340
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1400, 0-1800 giri/min.
Percussioni al minuto: 0-7650, 0-23800, 0-30600 perc/min.
Max coppia di serraggio: 45 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 45
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Max capacità di foratura (muratura) mm: 14
Peso kg: 2,4
Lunghezza x altezza mm: 263x241

TRAPANO COMBI 14.4V

- Potente utensile 14.4V combinato per forature, anche a percussione, e avvitature gravose.
- Tre velocita', variabile e reversibile pr maggiore controllo.
- 22 regolazioni della coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 45Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd e valigetta.

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA - DW985K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 13
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 340
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1400, 0-1800 giri/min.
Percussioni al minuto: 0-7650, 0-23800, 0-30600 perc/min.
Max coppia di serraggio: 45 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 45
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Max capacità di foratura (muratura) mm: 14
Peso kg: 2,4
Lunghezza x altezza mm: 317x241

TRAPANO COMBI 14.4V

- Potente utensile 14.4V combinato per forature, anche a percussione, e avvitature gravose.
- Tre velocita', variabile e reversibile pr maggiore controllo.
- 22 regolazioni della coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 45Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW928K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 10
Batteria: 1,3 Ah
Potenza resa Watt: 280
Velocità a vuoto: 0-400, 0-1400 giri/min.
Max coppia di serraggio: 35 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 32
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 1,7
Lunghezza x altezza mm: 218x229

TRAPANO AVVITATORE 14.4V 10 MM

- Potente trapano avvitatore 14.4V combinato per avvitature e forature.
- Design compatto e leggero.
- 17 regolazioni della coppia di serraggio per una maggiore precisione nell'avvitatura.
- Caricabatteria rapido da 1 ora.
- Due velocita', variabile e reversibile per maggiore controllo.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd 1,3Ah e valigetta.

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA - DW981K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 13
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 300
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1400, 0-1800 giri/min.
Percussioni al minuto: 0-7650, 0-23800, 0-30600 perc/min.
Max coppia di serraggio: 42 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 38
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Max capacità di foratura (muratura) mm: 10
Peso kg: 2,3
Lunghezza x altezza mm: 263x241

TRAPANO COMBI 12.0V

- Potente utensile 12.0V combinato per forature, anche a percussione, e avvitature gravose.
- Tre velocita', variabile e reversibile pr maggiore controllo.
- 22 regolazioni della coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 42Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW980K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 13
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 300
Velocità a vuoto: 0-450, 0-1400, 0-1800 giri/min.
Max coppia di serraggio: 42 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 38
Max capacità di foratura (metallo) mm: 13
Peso kg: 2,2
Lunghezza x altezza mm: 254x241

TRAPANO AVVITATORE 12.0V

- Potente trapano avvitatore 12.0V combinato per avvitature e forature.
- Tre velocita', variabile e reversibile pr maggiore controllo.
- 22 regolazioni della coppia di serraggio per avvitature uniformi e piu' precise.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 42Nm.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW927K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 10
Batteria: 1,3 Ah
Potenza resa Watt: 230
Velocità a vuoto: 0-400, 0-1400 giri/min.
Max coppia di serraggio: 32 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 25
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 1,6
Lunghezza x altezza mm: 218x229

TRAPANO AVVITATORE 12V, 10 MM

- Potente trapano avvitatore 12.0V combinato per avvitature e forature.
- Design compatto e leggero.
- 17 regolazioni della coppia di serraggio per una maggiore precisione nell'avvitatura.
- Caricabatteria rapido da 1 ora.
- Due velocita', variabile e reversibile per maggiore controllo.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie NiCd 1,3Ah e valigetta.

TRAPANO AD ANGOLO A BATTERIA - DW965K

DEWALT

Capacità mandrino mm: 1,0-10
Batteria: NiCd 2.0 Ah
Potenza resa Watt: 190
Velocità a vuoto: 0-400, 0-1200 giri/min.
Max coppia di serraggio: 20 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 25
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 2,0
Lunghezza x altezza mm: 323x125

TRAPANO AD ANGOLO A BATTERIA 12.0 VOLT

- Potente motore ventilato fornisce fino a 20Nm di coppia serraggio per avvitature e forature.
- Due velocita', 0-400/0-1200 giri/min. per maggiore flessibilita' e versatilita' di utilizzo.
- Due velocita', variabile e reversibile con freno motore elettronico per un controllo totale.
- Affidabile trasmissione ad angolo con cuscinetti a sfera e ingranaggi fresati a pieno per una vita piu' lunga.
- Ampio interruttore in gomma morbida permette l'attivazione dell'interruttore anche in spazi ristretti.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batteria e valigetta.

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA - DW926K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 1,0-10
Batteria: NiCd 1.3 Ah
Potenza resa Watt: 175
Velocità a vuoto: 0-300, 0-1100 giri/min.
Max coppia di serraggio: 19 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 22
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 1,5
Lunghezza x altezza mm: 215x225

TRAPANO AVVITATORE 9.6V, 10 MM

- Trapano/avvitatore 9.6V per avvitature e forature.
- Design compatto e leggero.
- 15 regolazioni della coppia di serraggio per consistenti avvitature in vari materiali con viti di differenti dimensioni.
- Coppia di serraggio regolabile fino a 19Nm.
- Mandrino autoserrante da 10 mm per un piu' facile utilizzo.
- due velocita', variabile e reversibile.
- Blocco motore elettronico per maggiore controllo.
- Motore ventilato ad elevate prestazioni.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie e valigetta.

AVVITATORE PROFESSIONALE - DW925K2

DEWALT

Capacità mandrino mm: 1,0-10
Batteria: NiCd 1.3 Ah
Potenza resa Watt: 90
Velocità a vuoto: 0-700 giri/min.
Max coppia di serraggio: 10 Nm
Max capacità di foratura (legno) mm: 19
Max capacità di foratura (metallo) mm: 10
Peso kg: 1,3
Lunghezza x altezza mm: 213x225

AVVITATORE PROFESSIONALE 7.2V, 10 MM

- 15 regolazioni della coppia di serraggio per consistenti avvitature in vari materiali con viti di differenti dimensioni.
- Design estremamente compatto e leggero.
- Interruttore a velocita' variabile e reversibile per una maggire versatilita'.
- Blocco motore elettronico per maggiore controllo.
- Motore ventilato ad elevate prestazioni.

Dotazione:
caricabatteria da 1 ora, 2 batterie e valigetta.

LIVELLA LASER A BATTERIA - DW073K

DEWALT

Diodo al laser: 2x635 nm, < 1 mW
Classe laser: 2
Distanza operativa con ricevitore m: 200
Precisione di livellamento: 0,2 mm/m
Velocità di rotazione: 0-600 giri/min.
Alimentazione: batterie DEWALT NiCd/NiMH da 9.6 a 18 V
Attacco treppiede: 5/8"
Peso (batteria esclusa) kg: 2,95

LIVELLA LASER A BATTERIA DEWALT

- Livellamento manuale agendo semplicemente su due rotelle.
- Esclusivo doppio fascio di diodi per una estrema lucentezza e visibilita' del raggio.
- Testa rotante a due posizioni per applicazioni orizzontali e verticali.
- Il sensore antiurti avverte l'operatore quando l'utensile viene urtato dopo il livellamento.
- Gli attacchi del treppiede, da pavimento e per parete incorporati nell'unita' permettono un'installazione piu' rapida e precisa eliminando la necessita' di ulteriori accessori.

Dotazione:
batteria NiCd 2.0Ah da 18V, caricabatteria da 1 ora, piastra di misurazione per soffitti, occhiali e valigetta.

LIVELLA LASER A BATTERIA - DW071KI

DEWALT

Diodo al laser: 2x635 nm, < 1 mW
Classe laser: 2
Distanza operativa con ricevitore m: 200
Precisione di livellamento: 0,2 mm/m
Velocità di rotazione: 0-600 giri/min.
Alimentazione: 3 batterie alcaline tipo-D
Attacco treppiede: 5/8"
Peso (batteria esclusa) kg: 3,0

LIVELLA LASER A BATTERIE ALCALINE

- Livellamento manuale agendo semplicemente su due rotelle.
- Esclusivo doppio fascio di diodi per una estrema lucentezza e visibilita' del raggio.
- La livella laser puo' essere orientata per tutte le piu' comuni applicazioni.
- Telaio di protezione antiurto per assicurare una durata prolungata nel tempo.
- Il sensore antiurti avverte l'operatore quando l'utensile viene urtato dopo il livellamento.

Dotazione:
3 batterie alcaline tipo D, supporto per montaggio a parete, piastra di misurazione per soffitti, occhiali e valigetta.

ACCESSORI PER LIVELLA LASER

	Descrizione
DE0730	Scheda di misurazione
DE0732	Rilevatore digitale del laser con morsetto
DE0734	Asta graduata in alluminio
DE0736	Treppiede in alluminio

CHIODATRICE PNEUMATICA - D51845

Tipo di chiodo: a testa piena
Angolazione del caricatore: 20°
Lunghezza del chiodo mm: 50-90
Diametro chiodo mm: 2,9-3,8
Capacità caricatore: 65 chiodi
Energia a 6.9 bar: 101.7 Nm
Pressione di lavoro bar: 4.8-8.3
Consumo di aria per colpo a 6.9 bar: 2,04 l
Lunghezza x altezza mm: 527x324
Peso kg: 3,45

CHIODATRICE PER CHIODI A TESTA PIENA

- Il corpo e il caricatore in magnesio assicurano la leggerezza della chiodatrice: solo 3,45 kg.
- La ridotta altezza, solo 32,4 cm, permette di chiodare in spazi ristretti.
- Il design innovativo e brevettato del meccanismo pneumatico genera un'elevata potenza per inserire chiodi in legnami naturali e artificiali minimizzando i contraccolpi.
- Regolazione della profondita' di penetrazione del chiodo semplice e veloce senza la necessita' di chiavi di servizio.
- Meccanismo semplice e veloce di rilascio di chiodi incastrati per ridurre i tempi di sblocco della punta.

Dotazione:
occhiali di sicurezza DEWALT, bottigia da 34 ml di olio DEWALT per utensili pneumatici e interruttore sequenziale.

GROPPINATRICE PNEUMATICA - D51238K

DEWALT

Diametro chiodo mm: 1,2 (18GA)
Angolazione del caricatore: 0°
Lunghezza del chiodo mm: 16-50
Capacità caricatore: 110 chiodi
Tipo di caricamento: a slitta
Pressione di lavoro bar: 4.8-8.3
Consumo di aria per colpo a 6.9 bar: 1,0 l
Interruttore standard: a colpo singolo
Lunghezza x larghezza x altezza mm: 216x58x222
Peso kg: 1,27

GROPPINATRICE 18GA

- Regolazione della profondita' di penetrazione del chiodo settabile in 4 posizioni predefinite, senza la necessita' di chiavi di servizio, per ottenere un risultato preciso e uniforme risparmiando tempo.
- Doppia finestra sul caricatore per faclmente e velocemente vedere quando bisogna ricaricare, evitando di effettuare fori senza chiodo nel legno.
- Punta larga ed ergonomica per non lasciare il segno sul legno e per maggiore visibilita'.
- Meccanismo semplice e veloce di rilascio di chiodi incastrati per ridurre i tempi di sblocco della punta.
- Impugnatura in gomma per ridurre le vibrazioni e aumentare il confort di lavoro.

Dotazione:
occhiali di sicurezza DEWALT, bottigia da 28 ml di olio DEWALT per utensili pneumatici, chiave a brugola, interruttore sequenziale e valigetta.

AVVITATORE UNIVERSALE - DW268K

DEWALT

Max coppia di serraggio: 4-26 Nm
Potenza assorbita Watt: 540
Potenza resa Watt: 295
Velocità a vuoto: 0-2500 giri/min
Max diametro vite mm: 6,3
Attacco utensile mm: 6,35 Hex
Peso kg: 1,3
Lunghezza x altezza mm: 301x187

AVVITATORE UNIVERSALE 2500 GIRI/MIN

- Ideale in molte applicazioni su legno, plastica e metallo, con viti metriche (M3-M6), autofilettanti (2.2-6.3), da legno (3-6).
- Utensile molto versatile con regolazione della coppia dino a 26Nm.
- Sistema di regolazione e controllo della coppia brevettato (VersaClutch) in grado di fornire extracoppia al bisogno.
- Leggero e compatto, estremamente maneggevole.
- Rivestimento in gomma morbida anti-vibrazione sulle impugnature e sull'interruttore.

Dotazione:
valigetta.

AVVITATORE UNIVERSALE - DW269K

DEWALT

Max coppia di serraggio: 4-42 Nm
Potenza assorbita Watt: 540
Potenza resa Watt: 295
Velocità a vuoto: 0-1000 giri/min
Max diametro vite mm: 6,3
Attacco utensile mm: 6,35 Hex
Peso kg: 1,3
Lunghezza x altezza mm: 301x187

AVVITATORE UNIVERSALE 1000 GIRI/MIN

- Ideale in molte applicazioni su legno, plastica e metallo, con viti metriche (M4-M8), autofilettanti (3.9-8), da legno (4.5-8).
- Utensile molto versatile con regolazione della coppia dino a 42Nm.
- Sistema di regolazione e controllo della coppia brevettato (VersaClutch) in grado di fornire extracoppia al bisogno.
- Leggero e compatto, estremamente maneggevole.
- Rivestimento in gomma morbida anti-vibrazione sulle impugnature e sull'interruttore.

Dotazione:
valigetta.

AVVITATORE PER VITI AUTOFORANTI - DW263K, DW275K

DEWALT

		DW263K	DW264K
Max coppia di serraggio	Nm	14.5 Nm	18
Potenza assorbita	Watt	540	540
Potenza resa	Watt	295	295
Velocità a vuoto	giri/min	0-2500	0-2000 giri/min
Max diametro vite	mm	6,3	6,3
Attacco utensile	mm	6,35 Hex	6,35 Hex
Peso	kg	1,3	1,3
Lunghezza x altezza	mm	301x186	301x186

AVVITATORE PER VITI AUTOVIBRANTI

- Ideale per il fissaggio di lamiere e profilati, coperture e applicazioni di carpenteria metallica.
- Ideato specificamente per viti autovibranti.
- Esclusivo sistema "set&forget": mantiene la regolazione dellaprofondita' anche dopo averne tolto il naso di regolazione.
- Rivestimento in gomma morbida anti-vibrazione sulle impugnature e sull'interruttore.
- Leggero e compatto, estremamente maneggevole.

Dotazione:
bussola magnetica esagonale da 8 mm (attacco utensile ¼"=6,35 mm), 3 boccole di profondita' (12-14-17 mm), naso di regolazione della profondita' e valigetta.

AVVITATORE PER CARTONGESSO - DW274K, DW275K

DEWALT

		DW274K	DW275K
Max coppia di serraggio	Nm	10	10
Potenza assorbita	Watt	540 W	540
Potenza resa	Watt	295 W	295
Velocità a vuoto	giri/min	0-4000	0-5300
Max diametro vite	mm	4,8	4,8
Attacco utensile	mm	6,35 Hex	6,35 Hex
Peso	kg	1,3	1,3
Lunghezza x altezza	mm	306x186	306x186

AVVITATORE PER CARTONGESSO 4000 E 5300 GIRI/MIN

- Ideale per l'avvitatura di pannelli in cartongesso a strutture in legno o in metallo.
- Esclusivo sistema "set&forget": mantiene la regolazione dellaprofondita' anche dopo averne tolto il naso di regolazione.
- Grande velocita' di foratura su cartongesso.
- Impugnature ed interruttore rivestiti in gomma morbida.
- Leggero e compatto, estremamente maneggevole.

Dotazione:

naso con regolazione della profondita', portainserti e inserto PH2, gancio per cintura e valigetta.

AVVITATORE AD IMPULSO - DW290

DEWALT

Max coppia di serraggio: 325 Nm
Potenza assorbita Watt: 710
Potenza resa Watt: 370
Velocità a vuoto: 2100 giri/min
Impulsi al minuto: 2700 colpi/min
Max diametro bullone: M18
Attacco: ½"
Peso kg: 3,2
Lunghezza x altezza mm: 292x216

AVVITATORE AD IMPULSO 710W

- Ideale per assemblaggi e montaggi di strutture metalliche con bulloni metrici fino a M18.
- Coppia di serraggio estremamente alta adatta anche nelle applicazioni piu' gravose.
- Robusto corpo metallico, affidabile anche nelle applicazioni piu' gravose.
- Velocita' reversibile per avvitare e svitare.
- Motore ad elevata resistenza al sovraccarico.

Dotazione:

anello di ritenzione da ½".

TRAPANO ROTATIVO MISCELATORE - DW152

DEWALT

Attacco utensile: n. 2 Cono Morse
Potenza assorbita Watt: 1050
Potenza resa Watt: 680
Max coppia di serraggio: 118/58 Nm
Velocità a vuoto: 400/800 giri/min
Peso kg: 7,5
Lunghezza x altezza mm: 435x605

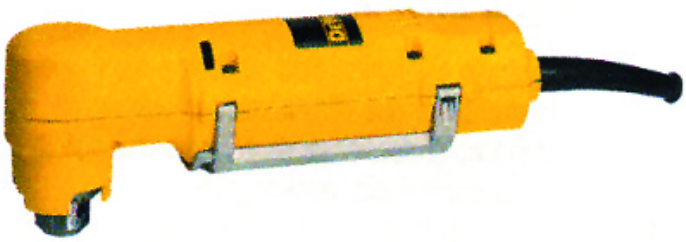
TRAPANO ROTATIVO, MISCELATORE 400/800 GIRI/MIN

- Specialmente utilizzato per forature di grande diametro, fino a 23 mm e notevole profondita' su acciai d'elevata durezza o per miscelazioni gravose.
- Trapano a due velocita' da 1050W e coppia molto elevata, indicato per lavori molto pesanti ed utilizzi continui.
- Robusto corpo in metallo, resistente alle forti oscillazioni.
- Attacco conico (Cono Morse 2).
- Anche per utilizzo con supporto magnetico.

Dotazione:
doppia impugnatura, suporto posteriore supplementare, adattatore per mandrino ½"x20 UNF e adattatore (femmina) per fruste M14 e espulsore punte.

TRAPANO ROTATIVO AD ANGOLO - DW160

DEWALT



Capacità mandrino mm: 1,0-10
Potenza assorbita Watt: 350
Potenza resa Watt: 180
Max coppia di serraggio: 9.2 Nm
Velocità a vuoto: 1200 giri/min
Max capacità di foratura (legno) mm: 20
Max capacità di foratura (acciaio) mm: 10
Albero: ⅜"x24 U.N.F.
Peso kg: 1,7
Lunghezza x altezza mm: 262x50

TRAPANO ROTATIVO AD ANGOLO

- Trapano rotativo ideale per applicazioni in spazi ristretti.
- Il design compatto e leggero permette un'ottima maneggevolezza.
- Interruttore a staffa lungo tutto il corpo: estremamente ergonomico per le applicazioni piu' durature.
- La coppia elevata assicura una foratura accurata e precisa anche per diametri elevati.
- Mandrino a cremagliera da 10 mm di minimo ingombro.

Dotazione:
chiave per mandrino.

TRAPANO A PERCUSSIONE - DW505

DEWALT

Capacità mandrino mm: 1,0-13
Potenza assorbita Watt: 701
Potenza resa Watt: 385
Max coppia di serraggio: 35/15 Nm
Velocità a vuoto: 0-1100/0-2700 giri/min
Max capacità di foratura (legno) mm: 35
Max capacità di foratura (acciaio) mm: 13
Max capacità foratura (calcestruzzo) mm: 20
Albero: 3/8"x24 U.N.F.
Peso kg: 2,2
Lunghezza x altezza mm: 341x199

TRAPANO A PERCUSSIONE 701W A DUE VELOCITA'

- Trapano a percussione a due velocita'.
- Controllo elettronico della velocita' e reversibile.
- Rivestimento in gomma morbida anti-vibrazione sulle impugnature e sull'interruttore.
- Interruttore a due dita, a prova di polvere.
- Mandrino professionale da 13 mm a cremagliera o autoserrante (nella versione "S").

Dotazione:

mandrino a cremagliera, chiave per mandrino, impugnatura laterale orientabile e stop di profondita'.

TRAPANO TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO - DW563

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 600
Potenza resa Watt: 380
Velocità a vuoto: 0-1100 giri/min
Percussioni al minuto: 0-4000 perc/min
Energia del colpo: 0-2.4 J
Attacco: SDS-Plus
Max capacità di foratura (legno) mm: 30
Max capacità di foratura (acciaio) mm: 13
Max capacità foratura (calcestruzzo) mm: 22
Max capacità foratura (corona) mm: 65
Peso kg: 2,3
Lunghezza x altezza mm: 360x205

TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS 22 MM

- Ideale per ancoraggi e fissaggi nel calcestruzzo e muratura da 4 a 22 mm di diametro.
- Esclusione della percussione per forature nel legno, ceramica, metallo e avvitature.
- Regolazione elettronica della velocita' per un preciso controllo.
- La frizione meccanica evita reazioni pricolose dell'utensile quando la punta si incastra nel materiale.
- Impugnatura in gomma morbida per un uso piu' confortevole.

Dotazione:

impugnatura laterale orientabile e stop di profondita'.

TRAPANO TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO - DW566K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 650
Potenza resa Watt: 380
Velocità a vuoto: 0-1100 giri/min
Percussioni al minuto: 0-4000 perc/min
Energia del colpo: 0-2.4 J
Attacco: SDS-Plus
Max capacità di foratura (legno) mm: 30
Max capacità di foratura (acciaio) mm: 13
Max capacità foratura (calcestruzzo) mm: 24
Max capacità foratura (corona) mm: 65
Peso kg: 2,3
Lunghezza x altezza mm: 360x205

TASSELLATORE ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS 24 MM CON ROTOSTOP

- Ideale per ancoraggi e fissaggi nel calcestruzzo e muratura da 4 a 22 mm di diametro.
- Esclusione della percussione per forature nel legno, ceramica, metallo e avvitature.
- Esclusione della rotazione per lavori di scalpellatura leggera.
- Bloccaggio dello scalpello in 51 posizioni per un preciso posizionamento della punta.
- Regolazione elettronica della velocita' per un preciso controllo.

Dotazione:
impugnatura laterale orientabile e stop di profondita' e valigetta.

MARTELLO COMPATTO ELETTROPNEUMATICO - DW570K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 900
Potenza resa Watt: 550
Velocità a vuoto: 0-730 giri/min
Percussioni al minuto: 0-4100 perc/min
Energia del colpo: 0-4.4 J
Attacco: SDS-Plus
Max capacità di foratura (legno) mm: 40
Max capacità di foratura (acciaio) mm: 16
Max capacità foratura (calcestruzzo) mm: 6-32
Max capacità foratura (corona) mm: 90
Peso kg: 4,9
Lunghezza x altezza mm: 385x230

MARTELLO COMPATTO ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS 32 MM CON ROTOSTOP

- Ideale per ancoraggi e fissaggi nel calcestruzzo e muratura da 6 a 32 mm di diametro.
- L'eccellente ed ergonomico design dell'impugnatura a "D" rivestita in gomma morbida fornisce una maggiore e piu' sicura presa in ogni applicazione.
- Esclusione della percussione per forature nel legno, ceramica, metallo e avvitature.
- Esclusione della rotazione per lavori di scalpellatura leggera.
- Velocita' variabile per maggiore controllo e sicurezza.
- Meccanismo di percussione progettato per una piu' lunga vita dell'utensile.

Dotazione:
valigetta, impugnatura laterale orientabile, mandrino a sgancio rapido e grasso.

MARTELLO DEMILITORE - D545K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1100 W
Potenza resa Watt: 662 W
Velocità sotto carico: 105-275 giri/min
Percussioni al minuto: 1000-2600 perc/min
Energia del colpo: 1-8.2 J
Attacco: SDS-Max
Max capacità di foratura (calcestruzzo) mm: 12-45
Max capacità di foratura (punte spec. Ratio) mm: 40-65
Max capacità foratura (corona) mm: 40-100
Peso kg: 6,2
Lunghezza x altezza mm: 465x248

MARTELLO ELETTROPNEUMATICO SDS-MAX 45 MM ELETTRONICO DEMO-PERFORATORE

- Ideale per forature in muratura e cemento da 12 a 45 mm di diametro, o per foratura con corone fino a 100 mm.
- ROTOSTOP (blocco della rotazione) per lavorazioni in scalpellatura, realizzazione di piccole demolizioni.
- La scatola ingranaggi in lega di magnesio conferisce grande leggerezza all'utensile unita ad una grande resistenza e robustezza.
- Controllo elettronico della velocita' e dell'energia del colpo per le applicazioni con punte di piccole dimensioni o su materiali leggeri o delicati.
- Indicatore dell'usura delle spazzole.

Dotazione:
impugnatura laterale orientabile, grasso, panno e valigetta.

MARTELLO DEMOLITORE - D25900K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1500
Potenza resa Watt: 750
Vibrazioni su mani/braccia: 9,8 m/s2
Percussioni al minuto: 1020-2040 perc/min
Energia del colpo: 5-25 J
Attacco: SDS-Max
Peso kg: 9,8
Lunghezza x altezza mm: 650x250

MARTELLO DEMOLITORE 10 KG

- Meccanismo elettropneumatico sovradimensionato per estrema affidabilita' ed eccellenti prestazioni nella demolizione.
- L'ergonomico design "in linea" assicura l'uso confortevole in ogni applicazione.
- Compatto e aerodinamico design permette l'accesso agli spazi piu' ristretti.
- Il Sistema Attivo Antivibrazione garantisce l'uso piu' confortevole, piu' sicuro e piu' produttivo.
- Il controllo dell'energia del colpo permette la massima precisione di demolizione su ogni tipo di materiale.

Dotazione:
scalpello a punta, impugnatura laterale orientabile, grasso, panno e valigetta.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PICCOLA - DW819

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 750
Potenza resa Watt: 450
Velocità a vuoto: 10000 giri/min
Max diametro del disco mm: 115
Albero: M14
Peso kg: 1,7
Lunghezza x altezza mm: 285x80

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PICCOLA 115 MM, 750 W

- Interruttore laterale.
- Dimensioni compatte per un bilanciamento ed un'ergonomia superiori.
- Blocco in posizione ON per l'uso continuativo.
- Testa orientabile.
- Spazzole sostituibili autoespellenti per una piu' lunga vita del motore.

Dotazione:
impugnatura laterale orientabile, flangia e controflangia e chiave di servizio.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PICCOLA - DW821

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 800
Potenza resa Watt: 515
Velocità a vuoto: 10000 giri/min
Max diametro del disco mm: 125
Albero: M14
Peso kg: 1,7
Lunghezza x altezza mm: 285x80

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PICCOLA 125 MM, 800 W

- Dispositivo blocca albero.
- Interruttore laterale.
- Dimensioni compatte per un bilanciamento ed un'ergonomia superiori.
- Blocco in posizione ON per l'uso continuativo.
- Testa orientabile.
- Spazzole sostituibili autoespellenti per una piu' lunga vita del motore.

Dotazione:
protezione, impugnatura laterale orientabile, flangia e controflangia e chiave di servizio.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE GRANDE - DW479

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1800
Potenza resa Watt: 1290
Velocità a vuoto: 6300 giri/min
Max diametro del disco mm: 230
Albero: M14
Peso kg: 4,6
Lunghezza x altezza mm: 460x151

SMERIGLIATRICE ANGOLARE GRANDE 230 MM, 1800 W

- Motore ad alta potenza protetto dall'abrasione delle polveri.
- Impugnatura laterale e posteriore ammortizzate.
- Scatola ingranaggi girevole per una posizione di lavoro confortevole.
- Dispositivo blocca albero per un veloce cambio dei dischi.
- Impugnatura in 3 posizioni.

Dotazione:
protezione, impugnatura laterale, flangia e chiave di servizio.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE GRANDE - DW490

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 2000
Potenza resa Watt: 1430
Velocità a vuoto: 6300 giri/min
Max diametro del disco mm: 230
Albero: M14
Peso kg: 4,6
Lunghezza x altezza mm: 460x151

SMERIGLIATRICE ANGOLARE GRANDE 230 MM, 2000 W

- Motore ad alta potenza protetto dall'abrasione delle polveri.
- Impugnatura laterale e posteriore ammortizzate.
- Scatola ingranaggi girevole per una posizione di lavoro confortevole.
- Dispositivo blocca albero per un veloce cambio dei dischi.
- Impugnatura in 3 posizioni.

Dotazione:
protezione, impugnatura laterale, flangia e chiave di servizio.

SMERIGLIATRICE DIRITTA - DW882

Potenza assorbita Watt: 1800
Potenza resa Watt: 1200
Velocità a vuoto: 5600 giri/min
Max diametro del disco mm: 150
Albero: M16
Peso kg: 6,7
Lunghezza x altezza mm: 650x155

SMERIGLIATRICE DIRITTA 150 MM, 1800 W

- Motore ad alta potenza protetto dall'abrasione delle polveri.
- La parte frontale ricoperta permette di impugnare la macchina garantendo il massimo controllo nella lavorazione.
- Cuscinetti e componenti meccaniche completamente isolati da guarnizioni anti-polvere.
- Impugnatura laterale e posteriore ammortizzate.
- Spazzole autoespellenti.
- Robusta configurazione dell'albero motore per l'utilizzo di accessori di ampia dimensione.

Dotazione:
protezione, tampone per lucidare e impugnatura laterale, mola 150 mm e chiave di servizio.

TRONCATRICE - DW871

Potenza assorbita Watt: 2200
Potenza resa Watt: 1350
Velocità a vuoto: 3800 giri/min
Max diametro del disco mm: 355
Max capacità taglio a 90° (profilo quadrato) mm: 120x120
Max capacità taglio a 90° (profilo rettangolare) mm: 74x230
Max capacità taglio a 90° (profilo a L) mm: 140x140
Max capacità taglio a 90° (profilo circolare) mm: 131
Max capacità taglio a 45° (profilo quadrato) mm: 105x105
Max capacità taglio a 45° (profilo rettangolare) mm: 55x137
Max capacità taglio a 45° (profilo a L) mm: 93x93
Max capacità taglio a 45° (profilo circolare) mm: 115
Peso kg: 18
Lunghezza x altezza mm: 520x435

TRONCATRICE VELOCE PER METALLI 2200 W CON DISCO ABRASIVO 355 MM

- Taglia con precisione acciaio, pietra, ceramiche e PVC.
- Elettronica con avviamento lento, pr evitare contraccolpi e salti di corrente.
- Dispositivo senza chiave di chiusura e regolazione della morsa.
- Impugnatura orizzontale.
- Sistema di blocco dell'albero per la sostituzione del disco.
- Facile trasportabilita'.

Dotazione:
disco da taglio e chiave di servizio.

LUCIDATRICE-LEVIGATRICE - DW849

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1150
Potenza resa Watt: 670
Velocità a vuoto: 0-3000 giri/min
Max diametro del disco mm: 178
Albero: M14
Peso kg: 3,8
Lunghezza x altezza mm: 455x135

LUCIDATRICE-LEVIGATRICE 178 MM, 1150 W

- Cuscinetti sigillati con speciali guarnizioni anti-polvere.
- Controllo di velocita' costante e variatore elettronico della velocita'.
- Parti meccaniche trattate termicamente per una efficiente trasmissione della potenza.
- Dispositivo blocca albero per un veloce cambio dei dischi.
- Protezione anti-urto in gomma per proteggere il pezzo da lavorare.

Dotazione:
paltorello in gomma, tampone per lucidare, flangia e impugnatura laterale.

ELETTROFRESATRICE - DW614

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 750
Potenza resa Watt: 500
Velocità a vuoto: 24000 giri/min
Corsa supporto mm: 55
Attacco pinza mm: 6-8
Max diametro della fresa mm: 36
Peso kg: 2,8
Lunghezza x altezza mm: 110x230

ELETTROFRESATRICE 750 W

- Leggera, compatta e maneggevole. Massima visibilita' della fresa e della zona da lavorare.
- Guida di precisione montata su due colonne montate in alloggiamento d'alluminio, per lavorazioni accurate in perfetto controllo.
- 13 stop evitano lunghe regolazioni necessarie per lavorare sempre alla stessa profondita'.

Dotazione:
guida parallela e 2 barre per guida, canotto guida 17 mm, kit di aspirazione, chiave da 8 mm e chiave da 17-13 mm e pinza 8 mm.

ELETTROFRESATRICE - DW615

Potenza assorbita Watt: 900
Potenza resa Watt: 590
Velocità a vuoto: 8000-24000 giri/min
Corsa supporto mm: 55
Attacco pinza mm: 6-8
Max diametro della fresa mm: 36
Peso kg: 2,9
Lunghezza x altezza mm: 110x260

ELETTROFRESATRICE 900 W, ELETTRONICA

- Leggera, compatta e maneggevole. Massima visibilita' della fresa e della zona da lavorare.
- Le guide verticali a doppia colonna in acciaio rettificato sono montate su cuscinetti ad alta precisione in una struttura d'alluminio ad alta rigidita'.
- La velocita' variabile elettronicamente assicura una perfetta finitura su tutti i tipi di legno, nonché su alluminio e plastica. In fatti il controllo ad onda piena assicura che la velocita' selezionata sia mantenuta costante sotto qualunque carico.

Dotazione:
guida parallela e 2 barre per guida, canotto guida 17 mm, kit di aspirazione, chiave da 17-13 mm e chiave da 8 mm e pinza 8 mm.

ELETTROFRESATRICE - DW620

Potenza assorbita Watt: 900
Potenza resa Watt: 510
Velocità a vuoto: 24000 giri/min
Corsa supporto mm: 55
Attacco pinza mm: 6-8
Max diametro della fresa mm: 36
Peso kg: 3,1
Lunghezza x altezza mm: 165x325

ELETTROFRESATRICE 900 W

- Sistema esclusivo di aspirazione attraverso la colonna, per la massima visibilita' del materiale da lavorare.
- La guida a doppia colonna con diametro sovradimensionato conferisce elevata rigidita' alla struttura permettendo di avere una notevole accuratezza e precisione.
- Regolazione accurata della profondita' (al decimo di millimetro).
- I 3 stop evitano lunghe regolazioni necessarie per lavorare sempre alla stessa profondita'.

Dotazione:
guida parallela con dispositivo di regolazione e 2 barre guida, adattatore per aspirazione polvere, pinza 8 mm, chiave da 17-13 mm e canotto guida 17 mm.

ELETTROFRESATRICE ELETTRONICA- DW621

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1100
Potenza resa Watt: 620
Velocità a vuoto: 8000-24000 giri/min
Corsa supporto mm: 55
Attacco pinza mm: 6-8
Max diametro della fresa mm: 36
Peso kg: 3,1
Lunghezza x altezza mm: 165x325

ELETTROFRESATRICE ELETTRONICA 1100 W

- La velocita' variabile elettronicamente assicura una perfetta finitura su tutti i tipi di legno, nonché su alluminio e plastica. Infatti il controllo ad onda piena assicura che la velocita' selezionata sia mantenuta costante sotto qualunque carico.
- Sistema esclusivo di aspirazione attraverso la colonna, per la massima visibilita' del materiale da lavorare.
- Partenza morbida, per evitare di rovinare il materiale all'avviamento.
- La guida a doppia colonna, il diametro sovradimensionato forniscono una rigidita' elevata alla struttura che permette di avere una notevole accuratezza e precisione.
- Regolazione accurata della profondita' (al decimo di millimetro).

Dotazione:
guida parallela con dispositivo di regolazione fine, adattatore per aspirazione polvere, pinza 8 mm, chiave da 17-10 mm e canotto guida 17 mm.

PIALLETTO - DW678

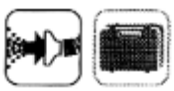
DEWALT

Potenza assorbita Watt: 850
Potenza resa Watt: 560
Velocità a vuoto: 12000 giri/min
Max profondità di taglio mm: 4
Max profondità di battuta mm: 25
Larghezza di piallatura mm: 82
Lunghezza scarpa mm: 320
Diametro tamburo mm: 64
Peso kg: 3,8
Lunghezza x altezza mm: 320x180

PIALLETTO 4,0 MM, 850 W

- Motore ad alta potenza per una piallatura agevole anche su legni duri.
- Possibilita' di connessione ad aspiratore esterno.
- Impugnatura frontale con controllo dello spessore di asportazione (accuratezza 0,1 mm).
- Impugnature rivestite in gomma per la miglior presa dell'utensile.
- Il tamburo di elevato diametro permette una finitura d'eccellenza anche sui nodi, grazie all'elevatissima inerzia.
- 3 scanalature a V per smussare.

Dotazione:
lame TCT reversibili, guida parallela, battuta laterale e tubo di scarico aspirazione.



PIALLETTO ELETTRONICO - DW678EK

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1010
Potenza resa Watt: 600
Velocità a vuoto: 10000 giri/min
Max profondità di taglio mm: 4
Max profondità di battuta mm: 25
Larghezza di piallatura mm: 82
Lunghezza scarpa mm: 320
Diametro tamburo mm: 64
Peso kg: 3,9
Lunghezza x altezza mm: 320x180

PIALLETTO 4,0 MM, 1010 W ELETTRONICO

- Potente pialletto che affronta senza difficolta' i legni piu' duri anche alla massima asportazione.
- Freno elettronico: stop della lama inferiore ai 2 sec.
- Impugnatura frontale con controllo dello spessore di asportazione (accuratezza 0,1 mm).
- Il tamburo di elevato diametro permette una finitura d'eccellenza anche sui nodi, grazie all'elevatissima inerzia.

Dotazione:
lame TCT reversibili, guida parallela, battuta laterale,tubo di scarico aspirazione e valigetta.

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE - DW423

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 220
Potenza resa Watt: 100
Orbite al minuto: 14000-24000 orb/min
Diametro orbite mm: 2,6
Dimensione del foglio mm: 125
Peso kg: 1,5
Lunghezza x altezza mm: 180x150

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE 125 MM, 220 W

- Il controllo elettronico della velocita' elimina il pericolo di rigature all'avviamento e mantiene costante la velocita' su ogni tipo di materiale.
- Velocita' variabile per ogni tipo di applicazione (sgrossatura e rifinitura).
- Utilizza carta abrasiva con attacco a velcro per un facile e rapido cambio.
- Design ergonomico con comoda impugnatura palmare.

Dotazione:
fogli di carta abrasiva e sacchetto raccogli polvere.

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE - DW443

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 530
Potenza resa Watt: 295
Orbite al minuto: 8400-15200 orb/min
Diametro orbite mm: 5,0
Dimensione del foglio mm: 150
Peso kg: 2,7
Lunghezza x altezza mm: 320x125

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE 125 MM, 220 W

- Il controllo elettronico della velocita' elimina il pericolo di rigature all'avviamento e mantiene costante la velocita' su ogni tipo di materiale.
- Velocita' variabile per ogni tipo di applicazione (sgrossatura e rifinitura).
- Orbita grande per sgrossare.
- Il disegno con impugnatura laterale rende questa levigatrice ideale per l'uso prolungato ed intensivo, specialmente utile nella levigatura di grandi superfici.

Dotazione:
fogli di carta abrasiva, impugnatura laterale orientabile e sacchetto raccogli polvere.

LEVIGATRICE ORBITALE - DW411

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 170
Potenza resa Watt: 80
Orbite al minuto: 13500 orb/min
Diametro orbite mm: 1,5
Dimensione del foglio mm: 140x114
Dimensione del tampone mm: 108x114
Peso kg: 1,0
Lunghezza x altezza mm: 220x135

LEVIGATRICE ORBITALE ¼ DI FOGLIO, 170 W

- Il disegno compatto di questa levigatrice palmare si apprezza soprattutto quando si debbono lavorare zone difficilmente accessibili o scomode.
- Potenza elevata, per tutte le lavorazioni in zone ristrette, superfici curve e ritocchi.
- Orbita piccola per una finitura perfetta.
- Interruttore sigillato a prova di polvere.

Dotazione:
foglio di carta abrasiva, dima di foratura e sacchetto raccogli polvere, la versione "V" include piastra lunga.

LEVIGATRICE ORBITALE - DW636

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 350
Potenza resa Watt: 180
Orbite al minuto: 17000 orb/min
Diametro orbite mm: 4,6
Dimensione del foglio mm: 115x280
Dimensione del tampone mm: 113x225
Peso kg: 3,9
Lunghezza x altezza mm: 300x190

LEVIGATRICE ORBITALE ¼ DI FOGLIO, 170 W

- Motore ad alte prestazioni montato su cuscinetti a sfera.
- Orbita grande indicata per asportazioni rapide del materiale (sgrossature).
- Efficiente sistema di aspirazione integrato con sacchetto e possibilita' di connessione ad aspiratore esterno, per una performance d'eccellenza.
- Comode clips per il bloccaggio della carta abrasiva.

Dotazione:
foglio di carta abrasiva, dima di foratura e tampone per fissaggio con griffe e tampone con velcro.

LEVIGATRICE A NASTRO - DW430

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 650
Potenza resa Watt: 360
Velocità nastro: 320 m/min
Dimensione nastro mm: 75x533
Superficie di levigatura mm: 75x120
Peso kg: 2,8
Lunghezza x altezza mm: 280x150

LEVIGATRICE A NASTRO 650 W

- Levigatrice a nastro, compatta, leggera, maneggevole.
- Efficiente sistema di aspirazione integrato con sacchetto e possibilita' di connessione ad aspiratore esterno, per una performance d'eccellenza.
- Nastro con regolazione fine del tensionamento.
- Doppia impugnatura per il massimo controllo dell'utensile.
- Il supporto per uso inverso ed il telaio di levigatura aggiungono funzionalita' d'impiego a questo utensile.

Dotazione:
nastro abrasivo e sacchetto raccogli trucioli.

PISTOLA TERMICA - DW340K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 2000
Temperatura di lavoro: 50-600° C
Flusso d'aria: 300-650 l/min
Peso kg: 0,85
Lunghezza x altezza mm: 265x210

PISTOLA TERMICA PROFESSIONALE 2000 W

- Utilizzo in posizione auto-portante, inserti in gomma.
- Regolazione della temperatura con controllo elettronico, per un uso in tutte le possibili applicazioni anche prolungato.
- La possibilita' di rimuovere l'anello frontale permetet di lavorare anche in spazi ristretti e difficili da raggiungere.
- Ideale per la rimozione di vernice, per sigillatura, modellamento di plastica, essiccamento di vernici fresche, ecc.
- Accessori specifici: DE3400 nasello a coda di pesce; DE3401 nasello conico; DE3402 nasello riflettore a cucchiaio; DE3403 nasello di protezione in vetro; DE3405 spatola togli vernice in acciaio; DE3406 set completo.

Dotazione:

nasello di protezione in vetro, nasello riflettore a cucchiaio, nasello conico, nasello a coda di pesce e spatola togli vernice in acciaio.

SEGHETTO ALTERNATIVO ELETTRONICO - DW320K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 500
Potenza resa Watt: 315
Velocità sotto carico: 800-3000 giri/min
Lunghezza corsa mm: 20
Max inclinazione: 45°
Max capacità di taglio (legno) mm: 85
Max capacità di taglio (acciaio) mm: 8
Peso kg: 2,8
Lunghezza x altezza mm: 220x220

SEGHETTO ALTERNATIVO ELETTRONICO 500 W

- Motore robusto ed affidabile.
- Velocita' variabile elettronicamente per affrontare ogni materiale.
- 4 possibili posizioni del movimento pendolare per la migliore performance di taglio ed una piu' lunga vita della lama.
- Dispositivo di soffiaggio delle polveri e adattatore per aspiratore esterno per la massima visibilita' della linea di taglio.
- Piastra base mobile longitudinalmente per tagli vicini alle estremita'.
- Design ergonomico e confortevole.

Dotazione:

1 lama, chiave di servizio, protezione anti-graffio, adattatore per aspirazione polvere e valigetta.

SEGA CIRCOLARE - DW62

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1150
Potenza resa Watt: 690
Velocità a vuoto: 3800 giri/min
Diametro lama mm: 184
Foro lama mm: 16
Max inclinazione: 45°
Max altezza di taglio a 90° mm: 62
Max altezza di taglio a 45° mm: 45
Peso kg: 5,0
Lunghezza x altezza mm: 305x250

SEGA CIRCOLARE 62 MM, 1150 W

- Eccellente rapporto potenza-peso.
- Sega circolare versatile con ampia riserva di potenza.
- Ottima precisione di taglio.
- Robusta scatola ingranaggi.
- Ottima bilanciamento.

Dotazione:
lama SERIE 20 TCT, guida parallela per rifilare e chiave inglese e a brugola.

SEGA CIRCOLARE - DW86

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1700
Potenza resa Watt: 1070
Velocità a vuoto: 4400 giri/min
Diametro lama mm: 240
Foro lama mm: 30
Max inclinazione: 50°
Max altezza di taglio a 90° mm: 86
Max altezza di taglio a 45° mm: 50
Peso kg: 8,4
Lunghezza x altezza mm: 440x290

SEGA CIRCOLARE 86 MM, 1700 W

- Solida sega circolare per il taglio di spessori fino a 86 mm con ampia e precisa guida parallela.
- Facile e rapida regolazione della profondita' e dell'angolo.
- Erogazione sempre costante della potenza sia lungovena che nel taglio trasversale.
- Blocco dell'albero per una rapida sostituzione della lama.
- Monta cuscinetti a sfera d'alta qualita'.

Dotazione:
lama SERIE 40 TCT, guida parallela per rifilare e chiave inglese e a brugola.

SEGA UNIVERSALE - DW303K

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 701
Potenza resa Watt: 490
Velocità a vuoto: 0-2800 giri/min
Lunghezza corsa mm: 32
Max capacità di taglio (legno) mm: 275
Max capacità di taglio (profilati e tubature) mm: 117
Max capacità di taglio (PVC) mm: 150
Peso kg: 3,1
Lunghezza x altezza mm: 430x178

SEGA UNIVERSALE 750 W

- Scatola ingranaggi metallica gommata per la massima maneggevolezza e protezione dell'utilizzatore.
- Piastra base progettata per consentire la massima visibilita' e tagli a tuffo.
- Scatola ingranaggi completamente isolata con gomma morbida anti-vibrazioni.
- La lama puo' essere anche montata in posizione inversa (dentatura verso l'alto) per tagli in zone ristrette.
- Ideale per idraulici, elettricisti, installatori di impianti per riscaldamento e ventilazione.

Dotazione:
2 lama bi-metal, chiave inglese e a brugola e valigetta.

SEGA UNIVERSALE - DW307MK

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 850
Potenza resa Watt: 630
Velocità a vuoto: 0-2800 giri/min
Lunghezza corsa mm: 32
Max capacità di taglio (legno) mm: 275
Max capacità di taglio (profilati e tubature) mm: 117
Max capacità di taglio (PVC) mm: 150
Peso kg: 3,1
Lunghezza x altezza mm: 430x178

SEGA UNIVERSALE 850 W

- Cambia lama a leva, senza l'uso di chiavi.
- Guida con regolazione della profondita' per lavorazione a tuffo ed utilizzo ottimale della lama.
- Le spazzole autoespellenti permettono di proteggere il motore; il facile accesso consente di sostituirle in pochi secondi.
- Scatola ingranaggi metallica gommata per la massima maneggevolezza e protezione dell'utilizzatore.
- Controllo dela velocita' variabile elettronicamente.

Dotazione:
2 lama bi-metal e valigetta.

SEGA UNIVERSALE ALLIGATOR - DW390

Potenza assorbita Watt: 1350
Potenza resa Watt: 700
Velocità a vuoto: 3300 corse/min
Lunghezza corsa mm: 38
Lunghezza lama mm: 275
Tempo di arresto: 3 sec
Peso kg: 4,0
Lunghezza x altezza mm: 345x210

SEGA UNIVERSALE TIPO ALLIGATOR CON LAMA 275 MM

- Potente motore per tagliare legno, plastica e cartongesso.
- Sistema brevettato a doppia lama e bassissimo livello di vibrazione con freno elettronico (< 3 sec).
- Design ergonomico ed impugnature gommate.
- Sistema rapido di cambio lama.
- Il movimento alternato della doppia lama impedisce al materiale di muoversi durante la lavorazione.

Dotazione:
lama TCT da legno, protezione lama e chiave di servizio.

SEGA UNIVERSALE ALLIGATOR - DW391

Potenza assorbita Watt: 1350
Potenza resa Watt: 676
Velocità a vuoto: 3300 corse/min
Lunghezza corsa mm: 38
Lunghezza lama mm: 275
Tempo di arresto: 3 sec
Peso kg: 4,0
Lunghezza x altezza mm: 345x210

SEGA UNIVERSALE TIPO ALLIGATOR CON LAMA 275 MM, ELETTRONICA

- Il potente motore permette di affrontare anche le applicazioni piu' gravose.
- Ideale per il taglio di legno, PVC, fogli di materiali per l'isolamento ed altri compositi.
- Sistema meccanico dal bassissimo livello di vibrazione.
- Velocita' variabile elettronicamente per lavorare al meglio ogni materiale.
- Il movimento alternato della doppia lama impedisce al materiale di muoversi durante la lavorazione.

Dotazione:
lama TCT da legno, protezione lama e chiave di servizio.

TRONCATRICE RADIALE - DW707

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1200
Velocità lama: 6700 giri/min
Diametro lama mm: 216
Foro lama mm: 30
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 90° (LxH) mm: 270x60
Capacità di taglio ang. 45°/incl. 90° (LxH) mm: 190x60
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 45° (LxH) mm: 270x48
Peso kg: 15,5
Profondità x lunghezza x altezza mm: 550x490x590

TRONCATRICE RADIALE 216 MM, 1200 W

- Le troncatrici radiali DEWALT raggiungono grandi capacita' di taglio grazie allo scorrimento radiale del gruppo lama-motore. Inoltre permettono di eseguire tagli angolati, inclinati e combinati di elevata precisione e accuratezza.
- La base d'appoggio e la battuta sono completamente rettificati, per la massima accuratezza e precisione del taglio.
- Efficiente aspirazione delle polveri a 3 vie, specificamente studiata per soddisfare le esigenze dell'utilizzatore piu' esigente.
- Posizioni pre-fissate sugli angoli di troncatura piu' comuni.

Dotazione:
lama serie 60 TCT 24 denti, battuta per piccoli pezzi, 2 bulloni per il montaggio e chiave di servizio.

TRONCATRICE RADIALE - DW708

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1500
Velocità lama: 3800 giri/min
Diametro lama mm: 305
Foro lama mm: 30
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 90° (LxH) mm: 305x110
Capacità di taglio ang. 45°/incl. 90° (LxH) mm: 215x110
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 45° (LxH) mm: 215x74/2
Peso kg: 25,9 kg
Profondità x lunghezza x altezza mm: 870x590x660

TRONCATRICE RADIALE 305 MM, 1500 W

- La doppia inclinazione fino a 48° sia a sinistra che a destra evita di dover ribaltare con difficolta' il materiale, ogni volta che lo si deve intestare su ambo i lati. In tal modo il lato di riferimento rimane sempre appoggiato alla battuta permettendo di ottenere la massima accuratezza di taglio.
- Rapida regolazione e bloccaggio dell'angolazione (da 0-60° destra, 0-50° sinistra) grazie ad un comodo dispositivo a camme.
- Battuta posteriore di altezza elevata ed estensibile, per il massimo supporto del materiale da troncare.

Dotazione:
lama serie 40 TCT 60 denti,chiave inglese e a brugola.

TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE - DW710

DEWALT

TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE 250 MM, 750 W

- Sega combinata per lavorazioni di troncatura (50x125 mm) e refilatura (45 mm max).
- Motore a induzione dall'elevata silenziosita'.
- Freno di sicurezza lama (tempo di arresto inferiore a 10 sec).
- Interruttore a prova di polvere.

Dotazione:
lama serie 40 TCT 24 denti, guida parallela per rifilare, chiave inglese e a brugola.

Potenza assorbita Watt: 750
Velocità lama: 2850 giri/min
Diametro lama mm: 250
Foro lama mm: 30
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 90° (LxH) mm: 120x50
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 90° (LxH) mm: 135x40
Capacità di taglio ang. 45°/incl. 90° (LxH) mm: 80x50
Capacità di taglio ang. 45°/incl. 90° (LxH) mm: 90x45
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 45° (LxH) mm: 100x40
Capacità di taglio ang. 90°/incl. 45° (LxH) mm: 135x32
Peso kg: 24,0
Profondità x lunghezza x altezza mm: 480x460x570

SQUADRATRICE RADIALE - DW720K

DEWALT

SQUADRATRICE RADIALE 250 MM, 1450 W

- La macchina e' fortnita pre-assemblata e tarata in imballo in legno (piano, colonna e braccio montati).
- Grande versatilita' di impiego in numerose applicazioni. Puo' essere facilmente predisposta per squadrare, troncare, refilare e realizzare tagli composti.
- Semplici e maneggevoli regolazioni.
- Il motore a induzione garantisce silenziosita', potenza e minimo di manutenzione.

Dotazione:
lama serie 40 TCT 24 denti, utensili per montaggio, interruttore di sicurezza, freno lama e basamento.

Potenza assorbita Watt: 1450
Velocità lama: 2800 giri/min
Diametro lama mm: 250
Foro lama: 30
Max velocità di taglio: 36 m/sec
Max larghezza di rifilatura mm: 640
Max capacità di troncatura a 90° mm: 380
Max capacità di troncatura a 45° mm: 260
Max altezza di taglio a 90° mm: 68
Max altezza di taglio a 45° mm: 50
Peso kg: 52,5
Profondità x lunghezza x altezza mm: 920x1130x1440

PIALLA A FILO E SPESSORE - DW733S

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 2000
Velocità a vuoto: 6200 giri/min
Max capacità di asportazione mm: 3
Dimensione del piano di piallatura a filo mm: 1000x260
Dimensione del piano di piallatura a spessore mm: 500x250
Max spessore mm: 160
Velocità di avanzamento: 5/7 m/min
Peso kg: 63,0
Profondità x lunghezza x altezza mm: 700x1050x950

PIALLA A FILO E SPESSORE 2000 W

- Rigida struttura in pressofusione d'alluminio.
- Piano per la lavorazione a filo in alluminio rettificato.
- Piano per la lavorazione a spessore realizzato in fusione di ghisa; rulli di avanzamento rivestiti in gomma.
- 2 velocita' di avanzamento (finitura d'alta qualita'/finitura buona).
- Battuta in alluminio regolabile (modalita' lavorazione a filo) per eccellenti squadrature. Anche inclinabile.

Dotazione:
coltelli in HSS, battuta regolabile, chiavi a brugola, chiave di servizio, dispositivo di calibratura lama, bocchettone per aspirazione, spingipezzo e gambe di supporto.

SEGA A NASTRO 200 MM - DW876

DEWALT

Potenza assorbita Watt: 1000
Max altezza di taglio mm: 200
Max larghezza di taglio mm: 310
Velocità di taglio: 380/880 m/min
Dimensione piano di lavoro mm: 500x500
Peso kg: 54,0
Profondità x lunghezza x altezza mm: 650x770x1590

SEGA A NASTRO 200 MM A DOPPIA VELOCITA', 1100 W

- La robusta struttura in acciaio ad alta rigidita' garantisce massima precisione ed accuratezza.
- Montata con lame d'alta qualita' riaffilabili dino a 10 volte.
- Il tavolo in estrusione d'alluminio rettificata 500x500 mm fornisce un'ampia e scorrevole area di supporto.
- Massima larghezza di taglio 310 mm, massima altezza 200 mm, per la lavorazione di materiali di grandi dimensioni.
- Attacco di aspirazione diametro 100 mm.
- Il potente motore a induzione da 1100 W completamente isolato dalla polvere garantisce massima affidabilita' e necessita di minima manutenzione.

Dotazione:
lama (sviluppo lama 2215 mm), interruttore di sicurezza, basamento e guida parallela a refilare e squadra goniometrica a troncare.

FILETTATRICE - 600, 690, 700

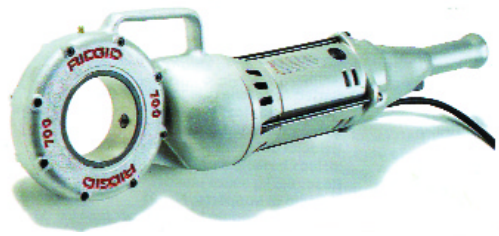
RIDGID

MOD. 690

Una potente filettatrice elettrica, portatile, maneggevole.
È caratterizzata da motore universale reversibile da 220V o 115V.
Capacita' del tubo ⅛"-2" (6-50 mm).
La potenza disponibile garantisce sicure e continue filettature fino a 2".

Specifiche tecniche

- Motore: universale da 1020W, 230V o 115V, 25-60 Hz.
- Interruttore: a leva con sistema di interblocco di sicurezza. Interruttore separato per l'inversione della rotazione.
- Trasmissione: Ruota dentata e riduzione a serie di ingranaggi e cuscinetti ad aghi ed a lubrificazione permanente.
- Carter: in fusione di lega d'alluminio.
- Corpo e manico: in poliestere caricato con fibre di vetro, ad alta resistenza.
- Velocita' del mandrino: 32 giri/min. (a vuoto).
- Include bussole da: ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2" (tipo R-200).
- Peso: 8,5 kg senza utensili.
- Braccio di supporto: n. 691.
- Anello bloccaggio bussolA: per bussole da ⅛"-¼".



MOD. 600

Una potente filettatrice elettrica, portatile, maneggevole.
È caratterizzata da motore universale reversibile da 220V o 115V.
Capacita' del tubo ⅛"-1¼" (6-32 mm).
Ideale per applicazioni sul luogo, quali installazioni di tubature per linee gas.

Specifiche tecniche

- Motore: universale da 1020W, 230V o 115V, 25-60 Hz.
- Interruttore: a leva con sistema di interblocco di sicurezza. Interruttore separato per l'inversione della rotazione.
- Testa: riduttore a ruota dentata e vite senza fine, con elementi montati su cuscinetti a sfere e ad aghi a lubrificazione permanente.
- Carter: in fusione di lega d'alluminio.
- Corpo e manico: in poliestere caricato con fibre di vetro, ad alta resistenza.
- Velocita' del mandrino: 32 giri/min. (a vuoto).
- Include bussole da: ½", ¾", 1", 1¼" (tipo R-200).
- Peso: 5,5 kg senza utensili.
- Braccio di supporto: n. 601.

MOD. 700

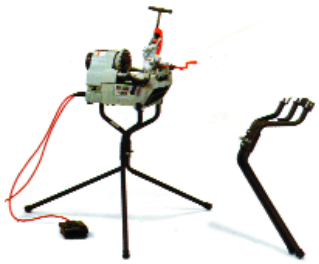
Filettatrice portatile. Heavy duty.
È caratterizzata da motore universale reversibile.
Capacita' tubo ⅛"-2". Progettata per l'impiego di bussole RIDGID N. 12R. Con l'impiego di adattatori si possono utilizzare altre bussole ridgid (00R, 00RB, 11R) e realizzare filettature da 2½" fino a 6" con filiere a demoltiplicazione 141/161.

Specifiche tecniche

- Motore: universale 1100W, 230V o 115V, 25-60 Hz.
- Interruttore: interruttore principale a leva ON/OFF di tipo industriale ed invertitore per la selezione del senso di rotazione (sin/des).
- Trasmissione: riduttore ad aingranaggi lubrificati e alberi montati su cuscinetti a sfere. Albero in acciaio forgiato e cementato.
- Corpo: in lega d'alluminio.
- Staffa di supporto: n. 775.

FILETTATRICE - 1210 OIL-LESS

RIDGID



La nuova filettatrice 1210, funzionante senza olio per filettare, offre un'imbattibile combinazione di portabilita' e pulizia di funzionamento che la rendono ideale per un impiego in appartamenti e locali finiti. La filettatrice 1210 pesa solo 27 kg e puo' essere usata ovunque. Filetta sul posto di lavoro, risparmiando tempo e fatica.
Capacita': ½", ¾", 1".

Equipaggiamento standard

- Testa portapettini: mod. 610 (BSPT/NPT) apertura rapida.
- Pettini: ½", ¾", pettini Gold Oil-less (senza lubrificazione). 1" pettini Gold Oil-less (senza lubrificazione).
- Tagliatubo: mod. 354.
- Alesatore: mod. 334.
- Refrigerante: 0,95 l refrigerante per filettare.

Specifiche tecniche

- Motore: 800W universale 50-60 Hz.
- Controllo motore: interruttore ON/OFF heavy-duty ed interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocita' mandrino: 25 giri/min. rotazione destra.
- Mandrino: tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili.
- Dispositivo di centraggio posteriore: azionamento a camme.
- Sistema di refrigerazione: attraverso la testa portapettini, con serbatoio ermetico. Pompa ad ingranaggi autoinnescante.

A richiesta: cavalletto n. 120.

Nota: la garanzia della filettatrice mod. 1210 e' riconosciuta esclusivamente se utilizzata con pettini speciali Gold Oil-less e refrigerante RIDGID. La macchina non puo' essere utilizzata con altri accessori RIDGID per filettare.

FILETTATRICE - 1215

RIDGID

La filettatrice mod. 1215 ¼", 1½" ha un design leggero e compatto, solo 35 kg (senza portapettini). Queste caratteristiche, combinate con l'ergonomicita' delle due maniglie, permettono un facile trasporto anche da parte di una sola persona.
Il motore da 1,1 kW permette alla 1215 di filettare piu' velocemente di altre filettatrici da 1½" gia' presenti sul mercato, soprattutto in condizioni precarie di alimentazione elettrica. La particolare trasmissione ad ingranaggi elicoidali garantisce un funzionamento silenzioso.
Capacita': tubo ¼"-1½".
Barra: 6-26 mm.

Equipaggiamento standard

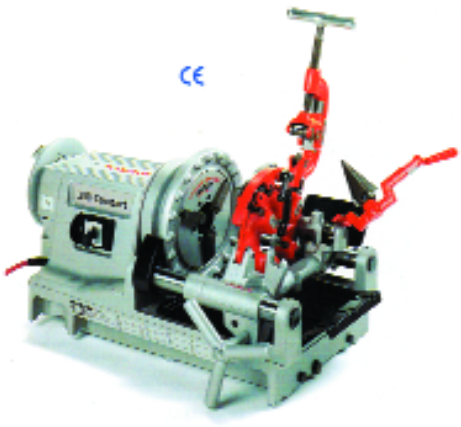
- Testa portapettini: mod. 815A (BSPT) ⅛"-2", apertura automatica
- Pettini: ½"-¾" BSPT Euro. 1"-2" BSPT Euro.
- Tagliatubo: mod. 732, ¼"-1½" flottante, autocentrante equipaggiato con rotella E-1032.
- Alesatore: mod. 344, ¼"-1½".
- Olio: 2 l olio per filettare.

Specifiche tecniche

- Motore: 1,1 kW universale 25-60 Hz.
- Controllo motore: interruttore ON/OFF heavy-duty ed interruttore a pedale a sicurezza integrale.
- Velocita' mandrino: 44 giri/min. (a vuoto).
- Mandrino: a martello con possibilita' di sostituzione dei ganascini.
- Mandrino posteriore: a camme.
- Lubrificazione: attraverso la testa portapettini con serbatoio integrato nella macchina. Valvola di regolazione del flusso olio.

FILETTATRICE - 300 COMPACT

RIDGID



La 300 COMPACT (da ⅛", 2") e' la versione migliorata della filettatrice piu' venduta nel mondo, la popolarissima RIDGID 300. Impiega gli stessi componenti chiave e fornisce esattamente la stessa elevata qualita' di filettatura e di funzionamento. Il migliorato design offre il vantaggio di minor peso e volume, oltre ad un sistema di lubrificazione integrale con serbatoio dell'olio incorporato.

Capacita': tubo ⅛"-2".

Bulloneria: 6-52 mm.

Equipaggiamento standard

- Testa portapettini: mod. 815A (BSPT) ⅛"-2", apertura automatica Des.
- Pettini: ½"-¾" BSPT Euro Des. 1"-2" BSPT Euro Des.
- Tagliatubi: mod. 360, ⅛"-2" autocentrante, azione flottante con rotella E-1032.
- Alesatore: mod. 344, ⅛"-2".
- Olio: 5 l olio per filettare.

Specifiche tecniche

- Motore: universale da 1,7 kW 25-60 Hz.
- Controllo motore: interruttore rotante generale heavy-duty per rotazione destra/stop/sinistra, piu' interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocita' mandrino: 38 giri/min.
- Mandrino: tipo a martelletto con inserto delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.
- Dispositivo di centraggio posteriore: azionamento a camme.
- Sistema di lubrificazione: lubrificazione integrale attraverso la testa a mezzo di pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso costante.

FILETTATRICE - 1233

RIDGID

La filettatrice mod. 1233 (da ⅛" a 3") pesa solo 56 kg e cio' la rende la piu' leggera filettatrice da 3" al mondo. La testa portapettini per la macchina da 3", di rinnovata progettazione, ed i pettini di speciale produzione realizzano filettature pulite ed accurate. Queste nuove filiere portapettini consentono una rapida e semplice regolazione della lunghezza e della profondita' di filettatura. Un potente motore da 1,7 kW gsrantisce alla 1233 un funzionamento efficace, persino in condizioni di abbassamento di tensione.

Capacita': tubo ⅛"-3".

Bulloneria: 10-52 mm.

Equipaggiamento standard

- Testa portapettini: mod. 815A universale ⅛"-2" (BSPT) , apertura automatica Des. Mod. 928 universale 2½"-3" (BSPT) , apertura automatica.
- Pettini: ½"-¾" BSPT Euro Des. 1"-2" BSPT Euro Des. 2½"-3" BSPT Euro Des.
- Tagliatubi: mod. 763 ¼"-3", autocentrante, con rotella E-1032.
- Alesatore: mod. 743, ¼"-3" a 5 taglienti.
- Olio: 5 l olio per filettare.

Specifiche tecniche

- Motore: universale da 1,7 kW 50-60 Hz.
- Controllo motore: interruttore rotante generale heavy-duty per rotazione destra/stop/sinistra, piu' interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocita' mandrino: 36 giri/min.
- Mandrino: tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.
- Dispositivo di centraggio posteriore: azionamento a camme.
- Sistema di lubrificazione: lubrificazione a portata regolabile attraverso la testa a mezzo pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso continuo.

FILETTATRICE - 1224

RIDGID

Silenziosa: il motore ad induzione garantisce una rumorosita' ben al di sotto dei limiti prescritti dalle norme.
Funzionamento con alimentazione ridotta: uno speciale condensatore di avvio e di funzionamento del motore consente alla 1224 di lavorare in condizioni di caduta di tensione di alimentazione.
Testa portapettini: filiera universale da ¼"-2", una sola filiera da 2½"-4" a pettini retrattili consente fikettature coniche o cilindriche BSPT/BSPP (n. 914) - NPT/NPSM (n. 714) senza il cambio dei pettini o della testa.
Capacita': tubazioni ¼"-4" (6-100 mm), 4"-6" (100-150 mm) con filiera a demoltiplicazione n. 161.
Bulloneria: ¼"-2" (6-52 mm) 30 Rockwell.

Equipaggiamento standard

- Olio: 5 l olio per filettare.
- Utensili: 4 chiavi esagonali, rotella tagliente F-299, chiave combinata da ¾", scatola porta utensili.
- Teste portapettini incluse: mod. 911 (711) ¼"-2"; mod. 914 (714) 2½"-4".
- Pettini: ½"-¾" e 1"-2" Euro Des. 2½"-4" in acciaio HS.

Specifiche tecniche

- Motore: 1,1 kW ad induzione, monofase 50 Hz.
- Controllo motore: interruttore heavy-duty a rotazione, senso orario/arresto/senso antiorario ed interruttore di sicurezza a pedale.
- Velocita' mandrino: 36-12 giri/min.
- Scatola di trasmissione: a due velocita' con rapporto 3:1.
- Mandrino: tipo a martello con ganasce intercambiabili.
- Dispositivo di centraggio posteriore: ad azione a camme.
- Tagliatubi: mod. 764, da ¼"-4" con rotella F-299, autocentrante a flottaggio totale.
- Alesatore: mod. 744, da ¼"-4".
- Lubrificazione: attraverso la testa portapettini.
- Pompa: autopescante, ad ingranaggi e portata costante, ad inversione automatica.

FILETTATRICE - 300

RIDGID

300: solo motorizzazione
300CA: come 300c, ma con testa portapettini 815A ad apertura automatica
300A: solo motorizzazione, con lubrificazione integrale
300AAC: filettatrice a lubrificazione integrale e testa portapettini 815A ad apertura automatica
Capacita': tubo ⅛"-2" (6-50 mm), 2½"-4" (62-100 mm), 4"-6" (100-150 mm) con filiere a demoltiplicazione 141 e 161.
Bulloneria: ¼"-2" (6-52 mm).

Equipaggiamento standard

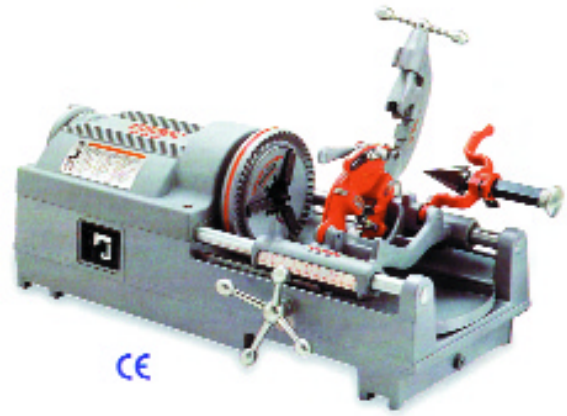
- Cavalletto: mod. 1206.
- Teste portapettini: mod. 811A.
- Pettini: ½"-¾", 1"-2" BSPT Euro.
- Tagliatubi: mod. 360.
- Alesatore: mod. 341.
- Carrello: mod. 311 con leva guida n. 312.
- Oliatore: mod. 418 (300C), mod. 330 (300AC).
- Olio: 5 l olio per filettare.

Specifiche tecniche

- Motore: universale reversibile da 1,5 kW con pompa olio ingranaggi incorporata, monofase, 230V o 115V, 25-60 Hz.
- Interruttori: incassato per rotazione destra/stop/sinistra; interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Mandrino: rigido a chiusura rapida.
- Velocita' mandrino: 38 giri/min. (disponibile motore per 57, 77 o 108 giri/min.).
- Dispositivo di centraggio posteriore: azionato a camme.

FILETTATRICE - 535

RIDGID



CAPACITA': TUBO ⅛"-2" (3-50 MM), 2½"-4" (62-100 MM), 4"-6" (100-150 MM) CON FILIERE A DEMOLTIPLICAZIONE N. 141 E 161.
BULLONERIA: ¼"-2" (6-52 MM).

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- TESTA PORTAPETTINI: MOD. 811-A O 815-A.
- PETTINI: ½"-¾", 1"-2" BSPT EURO.
- TAGLIATUBI: MOD. 820.
- ALESATORE: MOD. 341.
- OLIO: 5 L OLIO PER FILETTARE.

SPECIFICHE TECNICHE

- MOTORE: **535** - 1,5 KW, 230V, 25-60 HZ, MOTORE UNIVERSALE REVERSIBILE. VELOCITA' STANDARD DEL MANDRINO 36 GIRI/MIN. (A VUOTO).

535-2B - 1,35/1,7 KW, 400V, 50 HZ, MOTORE AD INDUZIONE A DUE VELOCITA'. VELOCITA' DEL MANDRINO 35-70 GIRI/MIN.

- INTERRUTTORI: INTERRUTTORE PRINCIPALE DESTRA/STOP/SINISTRA ED INTERRUTTORE INTEGRALE DI SICUREZZA A PEDALE.
- MANDRINO: MANDRINO RAPIDO CON INSERTI SOSTITUIBILI.
- DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO POSTERIORE: RUOTA CON IL MANDRINO, AD AZIONE A CAMME.

STASATRICE - K-50

RIDGID

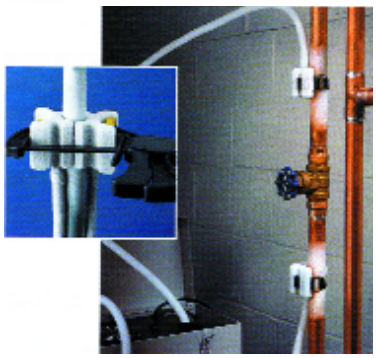
PULISCE CONDOTTE DA ¼" (20 MM) A 4" (100 MM) LUNGHE FINO A 100' (30 M). UTILIZZA ADATTATORI PER CAVI DA 5⁄16" (8 MM) E ⅜" (10 MM), CAVI FRAZIONABILI E UTENSILI DA ⅝" (16 MM).
APPLICAZIONI: SCARICHI DI ACQUAI E BAGNI, COLONNE CON POZZETTI DA 1½" .
INDICATISSIMO NELLE COMUNITA' E NEGLI ESERCIZI COMMERCIALI.

CARATTERISTICHE:

- MOTORE REVERSIBILE DA 300W, 230V, 50HZ. DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE DA 100V E 115V, 50 HZ.
- DISOSTRUISCE A 400 GIRI/MIN.
- MANDRINO BLOCCACAVO AD AZIONE ISTANTANEA.

CONGELATUBI ELETTRICO

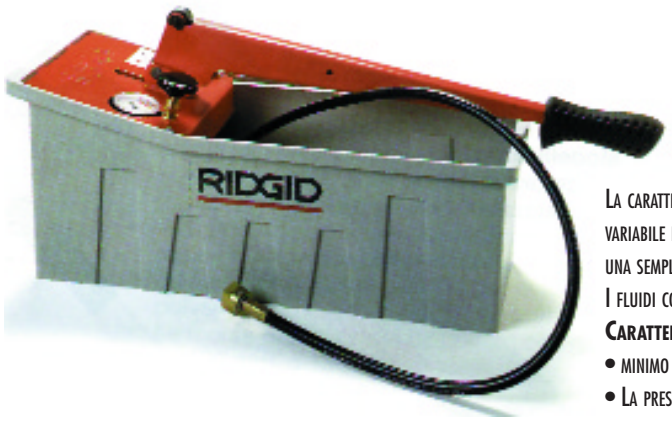
RIDGID



Evita lo svuotamento dell'impianto negli interventi di riparazione e manutenzione.
Rapido: forma nell'impianto uno o due tappi di ghiaccio nell'arco di pochi minuti. Due ventole ne assicurano un ottimo raffreddamento.
Sicuro: nessuna presenza di pericoloso ghiaccio secco, di fumi tossici o illegali perdite di refrigerante nell'ambiente. Utilizza il refrigerante azeotropico R507, privo di CFC.
Adattabile: collari di raffreddamento multicavita' che si adattano ai piu' comuni diametri di tubo in acciaio e rame.
Portatile: non impiega ingombranti bombole di gas. Unita' compatta, facilmente trasportabile.
Conveniente: si possono effettuare riparazioni a pochi centimetri dalla parte congelata. Ideale per lavori di lunga durata, non necessita di supervisione durante il funzionamento.
SF-2100: per tubi in acciaio da ¼" a 1¼" e in rame da 10 mm a 42 mm. Tubi in gomma da 1,8 m. Compressore rotativo da 379W.
SF-2500: per tubi in acciaio da ¼" a 2" e in rame da 10 mm a 65 mm. Tubi in gomma da 2,5 m. Ideale per congelare linee aeree. Compressore rotativo da 449W.

POMPA PROVAIMPIANTI - 1450

RIDGID



La caratteristica unica di questa attrezzatura e' costituita dal braccio a leveraggio variabile e dalla valvola di non ritorno automatica di tenuta di pressione che consente una semplice pressurizzazione del sistema.
I fluidi compatibili sono acqua, olio e glicole etilenico.

Caratteristiche:

- Minimo sforzo per il funzionamento.
- La pressione si mantiene costante automaticamente. non ci sono valvole da chiudere manualmente.
- Filtri sulla linea di carico e di scarico per una maggiore affidabilita' di funzionamento.
- Costruzione in materiale anticorrosivo ed antiurto.
- Leva di azionamento a due livelli per: a) riempimento veloce dell'impianto, b) taratura della pressurizzazione.
- Attacchi: ½" BSPP.
- Volume per singoli azionamenti: 14,8 cm^3.

CAROTATRICE - RB204, RB206, RB212

RIDGID

	Capacita'	Asta	Motore			
	mm	a cremagliera	Potenza	giri/min.	Voltaggio	Mandrino
RB-204(C)	12-112	Fissa	900W	1000	230V	½" BSP(F)
RB-206-3(C)	12-152	Inclinabile	1800W	620/110/1800	230V/115V	1¼" UNC(M)
RB-212-3(C)	12-300	Inclinabile	2500W	320/800/1300	230V/115V	1¼" UNC(M)

RB-206-3
12-162 mm

RB-206-3 E RB-212-3 CAROTATRICI A TRE VELOCITA'

Carotatrici versatili, a tre velocita' corredate di un leggero e pratico supporto a colonna pieghevole, per facilitarne il trasporto.

RB-206-3 e' provvista di uno speciale dispositivo che consente di raffreddare velocemente il motore, lasciandola in opera.

Caratteristiche:

- Motore a tre velocita'.
- Protezione meccanica ed elettrotermica.
- Indicatore di carico.
- Indicatore di sovraccarico.
- Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD).

Supporto a colonna:

- Colonna a cremagliera in alluminio.
- La base allungata ed i tiranti garantiscono una maggiore stabilita'.
- Angolo di carotaggio fino a 45°.
- Indicatori di profondita' di foratura.
- Livella integrata.

RB-206-3 include inoltre:

- Basamento per vuoto integrato.
- Dispositivo di raffreddamento rapido.
- Dispositivo per ancoraggio a soffitto.

RB-212-3 include inoltre:

- Ruote sul basamento.
- Guarnizione esterna per facilitarne la sostituzione.

RB-212-3
12-300 mm

RB-204
12-112 mm

RB-204

Caratteristiche:

- Provvista di interruttore differenziale di sicurezza (PRCD).
- Corredata di uno speciale limitatore di coppia.
- Dispositivo per ancoraggio a soffitto.

CAROTATORE - HC1, HC2

RIDGID

HC-1 CAROTATORE A SECCO

Il carotatore HC-1 e' un utensile maneggevole progettato per forare materiali teneri da costruzione fino a 162 mm di diametro. Con cemento e materiale duo e' suggerito fino a 82 mm di diametro.

Caratteristiche:

- Leggero, solo 3,2 kg.
- Mandrino: ½" BSP (M).
- Motore: 1300W, 2000 giri/min., 230V.
- Frizione meccanica di sicurezza.
- Interruttore termoelettrico di sicurezza.
- Fornito in cassetta metallica.

HC-2 CAROTATORE A SECCO E A UMIDO

Progettato per carotaggio a secco di materiali teneri da costruzione fino al diametro 162 mm. Con materiali duri si consiglia il carotaggio a secco fino a 132 mm e con materiali particolarmente duri (cemento con armatura consistente e pietra) il carotaggio a umido fino a 80 mm. Il carotaggio a umido e' semplificato fino a 132 mm adottando il cavalletto per HC-2 (cat. n. 59016).

Caratteristiche:

- Motore: da 1700W, 2 velocita' (800/1570 giri/min.), 230V.
- Mandrino: ½" BSP (M).
- Frizione meccanica di sicurezza.
- Protezione da sovraccarichi.
- Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD).

I carotatori HC-1 e HC-2 possono impiegare un kit di aspirazione polveri, per un lavoro piu' efficiente e pulito. L'aspiratore V-1240, grazie allo speciale filtro BIAC di serie, e' il complemento necessario per l'aspirazione delle polveri. Nel carotaggio a umido e' sufficiente togliere il filtro. Il mod. HC-2 puo' carotare a umido impiegando il relativo kit.

Per specifiche lavorazioni a umido, e' disponibile il carotatore HC-2W, con alimentazione integrale dell'acqua, facilmente adattabile al cavalletto (cat. n. 59016) per carotare fino a 132 mm.

TESTE PORTAPETTINI PER FILETTATRICI FINO A 2”

RIDGID

n. 815A
Filiera ad apertura automatica

n. 811A
Filiera universale

n. 555
Filiera

n. 531 e 532
Filiera per bulloneria

FILIERA AD APERTURA AUTOMATICA, FILIERA UNIVERSALE, FILIERA DI BULLONERIA.

PETTINI PER TESTE PORTAPETTINI E PER BULLONERIA

RIDGID

PETTINI UNIVERSALI EURO

CON I NUOVI PETTINI UNIVERSALI RIDGID EURO LA RIDGE TOOL HA COMPIUTO UN ULTERIORE SIGNIFICATIVO PASSO NELLA TECNOLOGIA DELLA FILETTATURA. QUESTI PETTINI SONO STATI PROGETTATI PER REALIZZARE FILETTATURE BSPT DI ALTISSIMA QUALITA', INDIPENDENTEMENTE DALLA QUALITA' DEL TUBO IMPIEGATO. DISPONIBILI IN SET DA ½"-¾" E DA 1"-2".

PETTINI UNIVERSALI GOLD

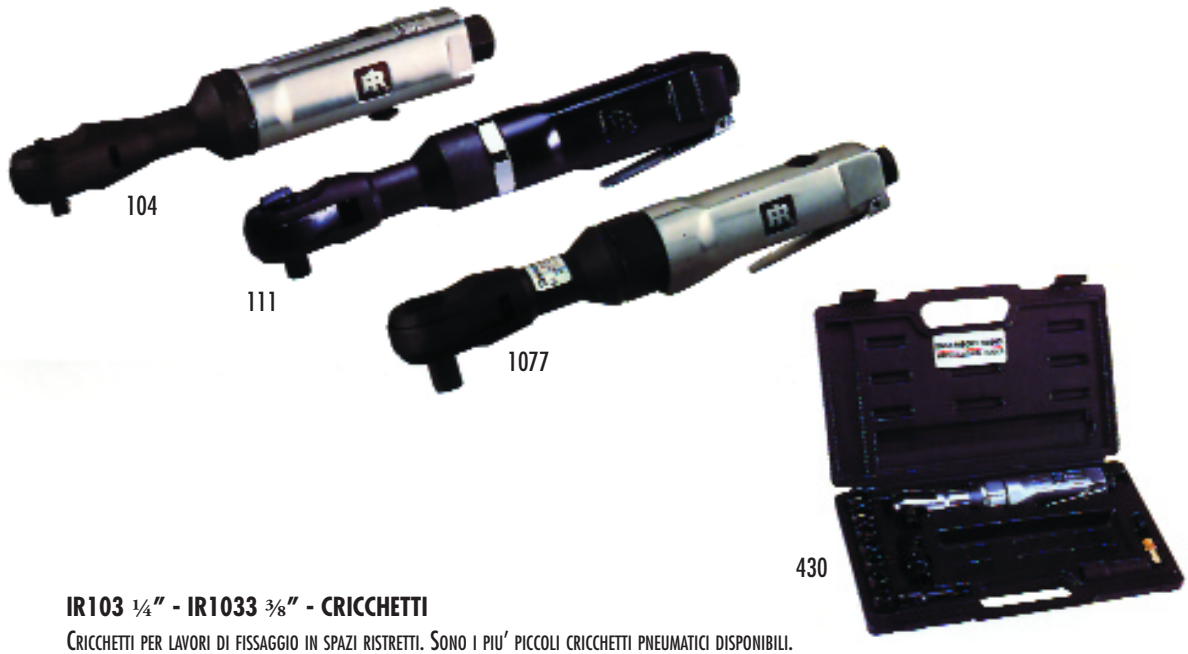
I PETTINI UNIVERSALI RIDGID GOLD FORNISCONO LA STESSA ELEVATA QUALITA' DI FILETTATURA DELLA VERSIONE RIDGID EURO MA HANNO, INOLTRE, UNA RICOPERTURA ULTRA RESISTENTE AL NITRURO DI TITANIO. QUESTO PROCESSO D'ALTA TECNOLOGIA AUMENTA LA VITA DEL PETTINE ED AUMENTA LA QUALITA' DI TAGLIO DELLO STESSO, E LO RENDE, QUINDI, CONSIGLIABILE QUANDO SI FILETTANO MATERIALI DI ELEVATA DUREZZA COME L'ACCIAIO INOX. DISPONIBILI IN SET DA ½"-¾" E DA 1"-2".

PETTINI PER BULLONERIA

PER FILIERE UNIVERSALI.

CHIAVI PNEUMATICHE A CRICCHETTO

INGERSOLL-RAND



IR103 ¼" - IR1033 ⅜" - CRICCHETTI

Cricchetti per lavori di fissaggio in spazi ristretti. Sono i piu' piccoli cricchetti pneumatici disponibili.

IR104 ¼" - CRICCHETTO

Il cricchetto reversibile piu' piccolo e' disponibile ideale per lavori in spazi ristretti. un attrezzo eccellente per riparazioni di piccoli motori, lavori di manutenzione fari e cruscotto.

IR107 ⅜" - IR1077 ½" - CRICCHETTI

Lunga durata e potenza costante.

Attrezzi reversibili ideali per lavori di carrozzeria, sostituzione e smontaggio radiatori, candele, motori e carburatori.

IR111 ⅜" - IR 1111 ½" - CHIAVI A CRICCHETTO SENZA REAZIONI

Queste chiavi incorporano un eccezionale meccanismo ad impulsi che elimina la reazione dovuta alla coppia - quindi salvaguarda le Vostre nocche.

Il piu' veloce cricchetto pneumatico del mercato per professionisti - due volte e mezzo piu' veloce dei cricchetti standard.

Ideale per i piu' pesanti lavori di manutenzione automobilistica.

IR430 - KIT CHIAVI A CRICCO AD ARIA

Un kit completo di bussole offre sensibilita' per applicazioni di fissaggio. Accessori a richiesta.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Attacco quadro	Velocità libera	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	X int. tubo gomma racc.	
	in	rpm	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
103	¼	200	6.5-27	5-20	27	20	0.50	1 ⅛	165	6 ½	70	2.5	¼	6	¼
1033	⅜	200	6.5-27	5-20	27	20	0.50	1 ⅛	165	6 ½	70	2.5	¼	6	¼
104	¼	200	6.5-27	5-20	27	20	0.56	1 ¼	203	8	70	2.5	¼	6	¼
107	⅜	150	13-61	10-45	68	50	1.13	2 ½	254	10	112	4.0	¼	8	5⁄16
1077	½	150	13-61	10-45	68	50	1.13	2 ½	254	10	112	4.0	¼	8	5⁄16
111	⅜	300	13-68	10-50	68	50	1.16	29⁄16	254	10	112	4.0	¼	8	5⁄16
1111	½	300	13-68	10-50	68	50	1.16	29⁄16	254	10	112	4.0	¼	8	5⁄16
430	½	150	13-61	10-45	61	45	1.19	2 5⁄8	267	10 ½	112	4.0	¼	8	5⁄16

CHIAVI PNEUMATICHE AD IMPULSI

INGERSOLL-RAND

211

205

206

207

IR205 ATTACCO QUADRO ⅜" - CHIAVE CON IMPUGNATURA DIRITTA

Ideale per lavori in spazi ristretti. Valvola a farfalla per un facile controllo in avvitamento e svitamento.

IR206 ATTACCO QUADRO ⅜" - CHIAVE CON IMPUGNATURA A PISTOLA

Costruzione robusta dotata di pulsante per controllo reversibilita'. Compatta per spazi ristretti per lavori sulle trasmissioni e sulle marmitte.
Per applicazioni in generale.

IR207 ATTACCO QUADRO ⅜" - CHIAVE COMPATTA CON IMPUGNATURA A PISTOLA

Ideale per lavori su marmitte e piccoli serraggi. Regolatore dell'aria incorporato.

IR211 ATTACCO QUADRO ⅜" - CHIAVE COMPATTA CON IMPUGNATURA A PISTOLA

Meccanismo ad impulsi jumbo. sistema di lubrificazione forzata. Regolatore di potenza.
Ideale per la rimozione della coppa dell'olio, per lavori sulla marmitta e sulla trasmissione.

IR212 ATTACCO QUADRO ⅜" - CHIAVE CON IMPUGNATURA DIRITTA

Lo scarico aria attraverso l'impugnatura dirige l'aria lontano dall'operatore. Meccanismo ad impulsi jumbo. Regolatore di potenza.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Attacco quadro	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	in	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
205	⅜	6.5-68	5-50	102	75	1,02	2 ¾	159	6 ¼	62	2,2	¼	8	5/16
206	⅜	6.5-68	5-50	102	75	1,19	2 ⅝	146	5 ¾	62	2,2	¼	8	5/16
207	⅜	6.5-68	5-50	136	100	1,25	2 ¾	130	5 ⅛	62	2,2	¼	8	5/16
211	⅜	20-136	15-100	170	125	1,10	2 ½	149	5 ⅞	70	2,5	¼	8	5/16
212	⅜	20-136	15-100	170	125	1,30	2 ¾	140	5 ½	70	2,5	¼	8	5/16

CHIAVI PNEUMATICHE AD IMPULSI

INGERSOLL-RAND

IR223 ATTACCO QUADRO ½"

Leggera, si puo' usare con una sola mano.

IR229 IR229-2 ATTACCO QUADRO ½"

Ideale per gommisti. Lo scarico aria attraverso l'impugnatura dirige l'aria lontano dall'operatore.
Sistema di lubrificazione forzata.
Il meccanismo a doppio martello sviluppa piu' potenza, minori vibrazoni. Albero prolungato da 2" a richiesta.

IR 435 IR435-2 ATTACCO QUADRO ½"

Per lavori generali di riparazioni d'auto. Albero prolungato da 2" a richiesta.

IR 425 - KIT

Il kit comprende la chiave ad impulsi IR435 con 10 bussole attacco quadro da ½", una prolunga da 127 mm (5"), nipplo da 6 mm (¼") e mini lubrificatore. Valigetta resistente.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Attacco quadro	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	in	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
223	½	34-271	25-200	408	300	2,04	4 ½	159	6 ¼	115	4,0	¼	10	⅜
229	½	34-271	25-200	440	330	2,60*	5 ¾	210	8 ¼	112	4,0	¼	10	⅜
229-2	½	34-271	25-200	440	330	2,70*	6	260	10 ¼	112	4,0	¼	10	⅜
435	½	34-373	25-275	408	300	2,50	5 ½	181	7 ⅛	112	4,0	¼	10	⅜
435-2	½	34-373	25-275	408	300	2,60	5 ¾	232	9 ⅛	112	4,0	¼	10	⅜

* Protezione compresa

CHIAVI PNEUMATICHE AD IMPULSI

INGERSOLL-RAND

2131S

2131S

231

IR2131S IR2131S-2 ATTACCO QUADRO ½"

Meccanismo a doppio martello ad alta resa. Sistema di lubrificazione forzata. Il migliore rapporto peso/potenza nella sua classe. Carcassa in materiale composito, duraturo e cassa del martello in acciaio. Profilo compatto e impugnatura con contorno liscio per migliore comfort e bilanciamento. Immissione grilletto integrale. Lo scarico aria attraverso l'impugnatura dirige l'aria lontano dall'operatore. Versione con albero prolungato da 2" disponibile per lavori di sostituzione pneumatici.

IR231 IR231-2 ATTACCO QUADRO ½"

La classica IR231 e' ancora il piu' popolare utensile della sua classe tra i meccanici. Meccanismo a doppio martello. Sistema di lubrificazione forzata. Albero prolungato da 2" a richiesta.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Attacco quadro	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	in	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
2131S	½	68-542*	50-400*	610^	430^	2,04	4 ½	175	6 7/8	130	4,8	¼	10	3/8
2131S-2	½	68-542*	50-400*	610^	430^	2,15	4 ¾	225	8 7/8	130	4,8	¼	10	3/8
231	½	54-271	40-200	542	400	2,55	5 5/8	171	6 ¾	118	4,2	¼	8	5/16
231-2	½	54-271	40-200	542	400	2,60	5 ¾	222	8 ¾	118	4,2	¼	8	5/16

* In avvitamento ^La massima coppia (in avvitamento) +/- 814 Nm (570 ft-lbs)

CHIAVI PNEUMATICHE AD IMPULSI

INGERSOLL-RAND

251

261

IR251 ATTACCO QUADRO ¾" - CHIAVE AD IMPULSI

Per sostituzione pneumatici furgoni, lavoro su balestre, manutenzione attrezzi agricoli e lavori pesanti in genere. Attrezzo leggero.
Cassa del martello in acciaio protegge il meccanismo ad impulsi.

IR255 ATTACCO QUADRO ¾" - CHIAVE AD IMPULSI

Per sostituzione pneumatici veicoli commerciali, manutenzione attrezzi agricoli e lavori pesanti in genere. Cassa del martello in acciaio.

IR261 IR261-6 ATTACCO QUADRO ¾" - CHIAVE AD IMPULSI

Meccanismo ad impulsi Jumbo. Sistema di lubrificazione forzata.
Scarico aria attraverso l'impugnatura. Albero prolungato da 6" a richiesta.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

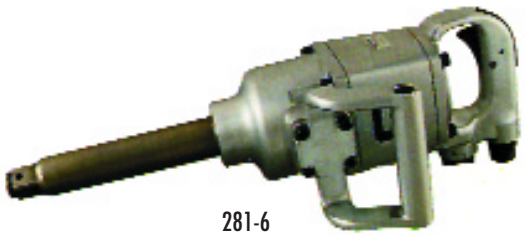
Modello	Attacco quadro	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	in	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
251	¾	136-680	100-500	952	700	4,76	10 ½	216	8 ½	210	7,5	¼	10	3/8
255	¾	136-680	100-500	1220	900	5,00	11	245	9 5/8	224	8,0	3/8	13	½
261	¾	271-813	200-600	1360	1000	5,30	11 5/8	203	8	266	9,5	3/8	13	½
261-6	¾	271-813	200-600	1496	1100	5,60	12 ¼	346	13 5/8	266	9,5	3/8	13	½

CHIAVI PNEUMATICHE AD IMPULSI

INGERSOLL-RAND

271

291


281-6

IR271 ATTACCO QUADRO 1"
Meccanismo ad impulsi Jumbo. Sistema di lubrificazione forzata. Elevato rapporto peso/potenza.

IR280 IR280-6 ATTACCO QUADRO 1"
Meccanismo ad impulsi Jumbo. Sistema di lubrificazione forzata. Impugnatura laterale regolabile. Albero prolungato da 6" a richiesta.

IR281 IR281-6 ATTACCO QUADRO 1"
Impugnatura laterale regolabile. Albero prolungato da 6" a richiesta.

IR290 IR290-6 ATTACCO QUADRO 1" - CHIAVE CON IMPUGNATURA A PISTOLA
Meccanismo ad impulsi Jumbo. Sistema di lubrificazione forzata. Impugnatura laterale regolabile. Albero prolungato da 6" a richiesta.

IR291 IR291-6 ATTACCO QUADRO 1" - CHIAVE CON IMPUGNATURA A PISTOLA
Per lavori su autocarri, bus e applicazioni industrialei. Compatte e leggere per ridurre la fatica dell'operatore. Lubrificatore incorporato. Regolatore di potenza. Albero prolungato da 6" a richiesta.

IR293 ATTACCO QUADRO 1" - CHIAVE CON IMPUGNATURA A PISTOLA
Meccanismo a doppio martello. sistema di lubrificazione forzata. lo scarico aria attraverso l'impugnatura dirige l'aria lontano dall'operatore.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Attacco quadro	Coppia di lavoro		Massima coppia		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	in	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
271	1	340-1016	250-750	1625	1200	5,20	11 9/16	178	7	266	9,5	3/8	13	1/2
280	1	612-1360	450-1000	2167	1600	9,00	19 3/4	285	11 1/4	280	10,0	1/2	19	3/4
280-6	1	612-1360	450-1000	2167	1600	9,80	21 1/2	438	17 1/4	280	10,0	1/2	19	3/4
281	1	136-1220	100-900	1896	1400	9,52	21	330	13	280	10,0	1/2	13	1/2
281-6	1	136-1220	100-900	1896	1400	9,98	22	457	18	280	10,0	1/2	13	1/2
290	1	612-1360	450-1000	2167	1600	9,00	19 3/4	219	8 5/8	280	10,0	1/2	19	3/4
290-6	1	612-1360	450-1000	2167	1600	9,50	21	371	14 5/8	280	10,0	1/2	19	3/4
291	1	136-1220	100-900	1896	1400	9,07	20	267	10 1/2	280	10,0	1/2	13	1/2
291-6	1	136-1220	100-900	1896	1400	9,53	21	432	17	280	10,0	1/2	13	1/2
293	1	1360-2168	1000-1600	2700	2000	10,38	22 7/8	251	9 7/8	336	12,0	1/2	13	1/2

TRAPANI PNEUMATICI

INGERSOLL-RAND

IR780 5/16" IR 7801/A 3/8" IR7806/A ½" - TRAPANI HEAVY DUTY CON IMPUGNATURA A PISTOLA

Potenti. Di lunga durata. Immissione aria a velocita' variabile.

IR7802 CAPACITA' 10 MM - TRAPANO HEAVY DUTY CON IMPUGNATURA A PISTOLA

Immissione aria a velocita' variabile per facilitare l'operazione di foratura.

Compatto e leggero, con la potenza per effettuare velocemente il lavoro senza fatica per l'operatore. Ideale per lavori di foratura pesanti.

IR7802R - TRAPANO REVERSIBILE

Oltre alle caratteristiche sopra elencate, offre il vantaggio di avvitare/svitare viti e di filettare.

IR7803 CAPACITA' 13 MM - TRAPANO HEAVY DUTY A PISTOLA

Costruito per lavori che richiedono molta potenza come foratura telai, levigatura cilindri, foratura con seghe a tazza e alesatura.

Molta potenza quando e' necessario.

IR7803R - TRAPANO REVERSIBILE

Oltre alle caratteristiche sopra elencate sviluppa sufficiente potenza, quando usato come cacciavite, per rimuovere le viti piu' tenaci.

IR410 - TRAPANO DIRITTO

adatto per carrozzeria, acciaio leggero e materiali per carrozzeria in genere. Leggero e versatile.

IR411 - TRAPANO AD ANGOLO REVERSIBILE

Testa a 90° edeale per l'uso in spazi ristretti. Accessori su richiesta.

IR330 - ATTREZZO PNEUMATICO PULITURA GOMME

Attrezzo pneumatico a ingranaggi pulitura gomme con immissione a leva. Scarico posteriore. Per copertura, pulitura e sgrassatura gomme.

IR3303M - UTENSILE PULITURA GOMME

Approvato dalla Societa' 3M per l'uso con i loro dischi di pulitura e finitura per pulire le superfici danneggiate.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Mod. con mandrino racc. autoserrante	Mod. mandrino	Mod. senza mandrino	Capacità mandrino		Velocità libera	Potenza		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma	
			mm	in	rpm	Kw	HP	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
780	-	-	8	5/16	3800	0,37	0,5	2,70	6	177	6 31/32	112	4,0	¼	10	3/8
7801/A	7801KC	7801U	10	3/8	2100	0,37	0,5	1,13	2 ½	184	7 ¼	112	4,0	¼	10	3/8
7802	7802KC	7802U	10	3/8	2100	0,37	0,5	1,36	3	165	6 ½	112	4,0	¼	10	3/8
7802R	-	-	10	3/8	2000	0,37	0,5	1,36	3	165	6 ½	112	4,0	¼	10	3/8
7803	7803KC	7803U	13	½	500	0,37	0,5	1,70	3 ¾	191	7 ½	112	4,0	¼	10	3/8
7803R	-	-	13	½	500	0,37	0,5	1,70	3 ¾	191	7 ½	112	4,0	¼	10	3/8
7806/A	7806KC	7806U	13	½	950	0,37	0,5	1,40	3 1/16	220	8 11/16	140	5,0	¼	10	3/8
410	-	-	10	3/8	4500	-	-	0,73	1 5/8	216	8 ½	85	3,0	¼	10	3/8
411	-	-	10	3/8	1800	-	-	1,13	2 ½	210	8 ¼	85	3,0	¼	10	3/8
330	-	-	-	-	2500	-	-	0,80	1 7/8	184	7 ¼	280	10,0	¼	10	3/8
3303M	-	-	-	-	2500	-	-	0,80	1 7/8	184	7 ¼	280	10,0	¼	10	3/8

MARTELLI PNEUMATICI

INGERSOLL-RAND

116H

117H

427

IR115 - MARTELLO PNEUMATICO

Velocita' e potenza controllabili con l'immissione. Regolatore di potenza incorporato.
Ideale per lavori leggeri su marmitte, per scalpellatura e raschiatura.

IR116 IR116H - MARTELLI PNEUMATICI

Cilindro in lega d'acciaio e pistone trattato per lunga durata. Velocita' e potenza controllabili con l'immissione.
Regolatore di potenza incorporato. Ideale per lavori su marmitte e taglio pannelli.

IR117 IR117H - MARTELLI PNEUMATICI

Pistone a corsa lunga per lavori pesanti. Velocita' e potenza controllabili con l'immissione. Regolatore di potenza incorporato.
Ideale per taglio bulloni.

IR121A IR212AH - MARTELLI PNEUMATICI

Utensile a lunga durata con cilindro in lega. Grilletto azionato a mano. Per carrozzeria, tranciatura e lavori in genere.

IR426 IR427 - KIT MARTELLO PNEUMATICO

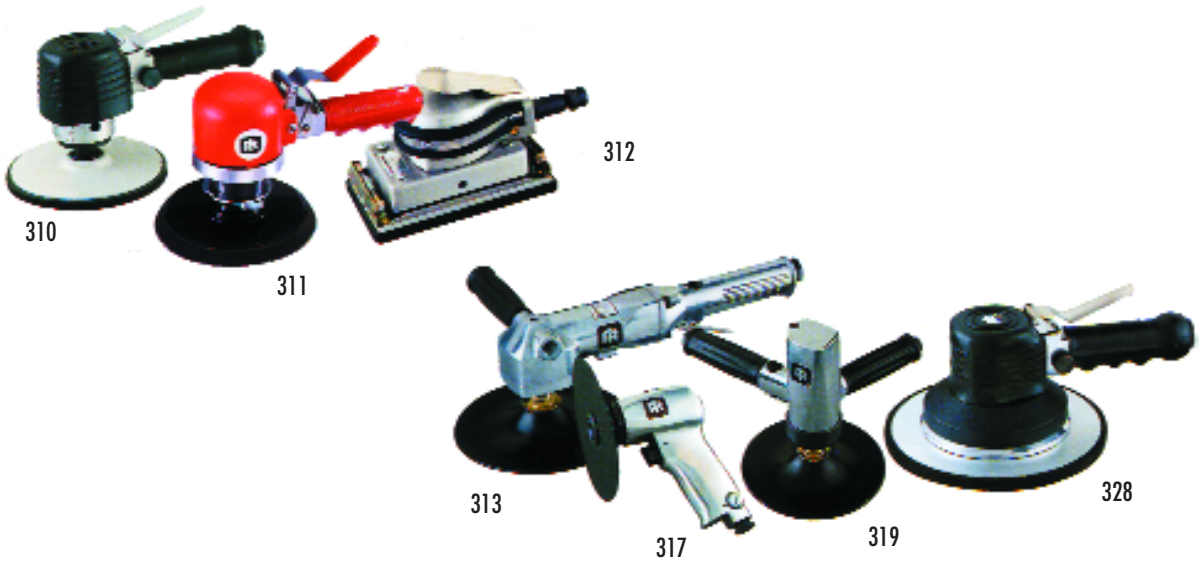
Il kit offre martello e 6 diversi scalpelli per soddisfare una varieta' di applicazioni di taglio, rifinitura e foratura.
Equipaggiamento standard: 6 scalpelli (taglialamiere, tagliatubi, scalpello diritto, scalpello, punzone, tagliasaldatura), nipplo da 6 mm (¼").

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Tipo di impugnatura	Dimensioni codulo		Colpi al min.	Diam. del pistone		Corsa del pistone		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma	
racc.		mm	in		mm	in	mm	in	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
115	tonda	10,2	0,401	5000	19	¾	41	1 5/8	1,36	3	146	5 ¾	56	2,0	¼	10	3/8
116	tonda	10,2	0,401	3500	18	11/16	67	2 5/8	1,81	4	171	6 ¾	85	3,0	¼	10	3/8
116H	esag.	10,2	0,401	3500	18	11/16	67	2 5/8	1,81	4	171	6 ¾	85	3,0	¼	10	3/8
117	tonda	10,2	0,401	2000	18	11/16	89	3 ½	2,50	5 ½	229	9	85	3,0	¼	10	3/8
117H	esag.	10,0	0,401	2000	18	11/16	89	3 ½	2,50	5 ½	229	9	85	3,0	¼	10	3/8
121A	tonda	10,2	0,401	3000	19	¾	57	2 ¼	1,64	3 5/8	187	7 3/8	85	3,0	¼	10	3/8
121AH	esag.	10,2	0,401	3000	19	¾	57	2 ¼	1,64	3 5/8	187	7 3/8	85	3,0	¼	10	3/8
426	tonda	10,2	0,401	3500	18	11/16	67	2 5/8	1,81	4	172	6 ¾	85	3,0	¼	10	3/8
427	esag.	10,2	0,401	3500	18	11/16	67	2 5/8	1,81	4	172	6 ¾	85	3,0	¼	10	3/8

LEVIGATRICI PNEUMATICHE

INGERSOLL-RAND



IR310 - LEVIGATRICE ORBITALE A DOPPIA AZIONE

Orbitale per evitare le spirali, adatta per finiture prima della verniciatura. Monta dischi adesivi standard da 6".

IR311 - LEVIGATRICE A DOPPIA AZIONE

Silenziatore incorporato. Regolatore incorporato. Usata per sbavature, preparazione di metalli e rimozione del fondo di verniciatura.

IR312 - LEVIGATRICE ORBITALE

Facilita lavori di rimozione del fondo di verniciatura su carrozzerie e finitura superfici su legno e plastica.

IR313 - LEVIGATRICE AD ANGOLO

Per lavori leggeri e pesanti.

IR317 - LEVIGATRICE AD ALTA VELOCITA' CON IMPUG. A PISTOLA

Regolatore incorporato. Ideale per finitura spigoli e rimozione ruggine.

IR319 - LEVIGATRICE VERTICALE

Levigatrice Heavy duty da 1HP. Ideale per lavori di levigatura pesanti. Lo scarico viene diretto lontano dall'operatore.

IR328 - LEVIGATRICE ORBITALE CON INGRANAGGI

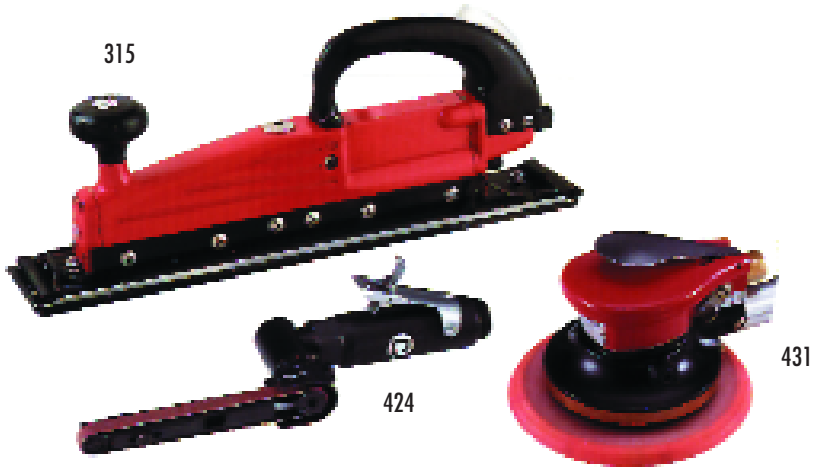
A doppia azione per una migliore finitura. Platorello da 200 mm ideale per ampie superfici.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Dimensioni platorello		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	x int. tubo gomma racc.	
	rpm	mm	in	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
310	12000	152	6	2,15	4 ¾	210	8 ¼	112	4,0	⅜	6	¼
311	10000	152	6	2,15	4 ¾	210	8 ¼	112	4,0	⅜	6	¼
312	8500	90x140	3½x6¾	2,00	4 ½	181	7 ⅛	170	6,0	¼	10	⅜
313	5000	178	7	2,95	6 ½	406	16	225	8,0	¼	10	⅜
317	18000	127	5	1,00	2 ¼	165	6 ½	340	12,0	¼	10	⅜
319	5000	178	7	2,00	4 ¼	190	7 ½	170	6,0	¼	10	⅜
328	825	200	8	2,10	4 ⅝	280	11	112	4,0	¼	6	¼

LEVIGATRICI E SMERIGLIATRICI

INGERSOLL-RAND



IR315 - LEVIGATRICE DIRITTA

Ideale per limare e livellare superfici grandi e piane. Dimensioni platorello 70x445 mm (2¾"x17½").
Platorello in gomma cat. 315-39.

IR423/424 - SMERIGLIATRICI A NASTRO AD ARIA

Smerigliatrici a nastro multiuso per limare e rifinire, specialmetne sui bordi.
Impugnatura a 360°, adattabile fornisce flessibilita' per applicazioni in luoghi ristretti.

IR431 - LEVIGATRICE ORBITALE CON ASPIRAZIONE

L'azione orbitale fornisce un'ottima finitura, mentre l'aspirazione rimuove le particelle di polvere all'origine, e cio' rende questa levigatrice ideale per la preparazione di carrozzerie prima della verniciatura.
Diametro platorello 152 mm (6").

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Dimensioni platorello		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	rpm	mm	in	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
315	3000*	70x445	2¾x17½	2,83	6 ¼	445	17 ½	225	8	¼	10	⅜
423	16000	20x520	¾x20½	1,11	2 7/16	356	14	85	3	¼	10	⅜
424	20000	10x330	⅜x13	0,62	1 ⅜	292	11 ½	112	4	¼	10	⅜
431	10000	152	6	1,59	3 ½	300	11 13/16	85	3	¼	10	⅜

* Corse al minuto, lunghezza della corsa 25 mm (1")

LEVIGATRICI PNEUMATICHE

INGERSOLL-RAND

IR351 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE

IR352 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON IMPUG. LUNGA

IR354 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON ASPIRAZIONE

IR355 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON ASPIRAZIONE

IR356 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON IMPUG. RIDOTTA

IR357 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON ASPIRAZIONE E IMPUG. RIDOTTA

IR358 - LEVIGATRICE ROTO ORBITALE CON ASPIRAZIONE E IMPUG. RIDOTTA

Impugnatura standard o ridotta per mani piccole e grandi. Disponibile senza attacco aspirazione, con sacchetto raccoglipolveri o sistema di aspirazione. Per rimozione di piu' dell'85% di particelle in sospensione. Senza lubrificazione.
Stretta azione orbitale, basse vibrazioni e funzionamento dolce produce una superficie brillante eliminando le spirali.

IR359 - LEVIGATRICE ORBITALE

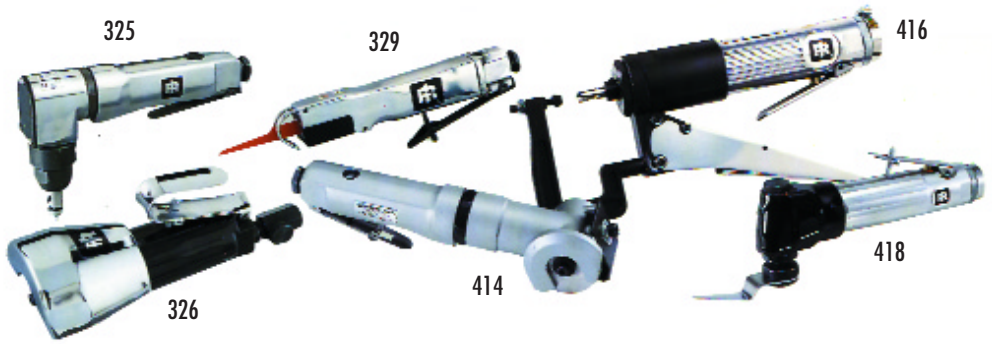
La piu' avanzata levigatura orbitale rettangolare sul mercato. Si adatta alle mani, eccezionalmente confortevole.
Basse vibrazioni.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Dimensioni platorello		Tipo platorello	Tipo/dim. impugnatura		Tipo impug.	Senza aspiraz.	Aspir.	Aspir./Tubo contenitore polveri	Velocità libera	Consumo aria medio		Attacco filettato	x int. tubo gomma racc.	
	mm	in		mm	in					rpm	l/min	cfm	in	mm	in
351	152	6	tondo-vinile	84	3 5/16	std.	x			10000	140	5,0	1/4	8	5/16
352	152	6	tondo-vinile	84	3 5/16	std.	x			10000	140	5,0	1/4	8	5/16
354	152	6	tondo-vinile	84	3 5/16	std.		x		10000	140	5,0	1/4	8	5/16
355	152	6	tondo-vinile	84	3 5/16	std.			x	10000	140	5,0	1/4	8	5/16
356	152	6	tondo-vinile	72	2 13/16	mini	x			10000	112	4,0	1/4	8	5/16
357	152	6	tondo-vinile	72	2 13/16	mini		x		10000	112	4,0	1/4	8	5/16
358	152	6	tondo-vinile	72	2 13/16	mini			x	10000	112	4,0	1/4	8	5/16
359	94x229	3 2/3x9	rett.-vinile	84	3 5/16	std.	x			8000	168	6,0	1/4	8	5/16

UTENSILI DA TAGLIO PNEUMATICI

INGERSOLL-RAND



IR325 - RODITRICE PNEUMATICA

Immissione a leva per avviamento lento. Adatta per plastica, alluminio e altri metalli fino a 1,25 mm di spessore.
Taglia con un raggio di 6 mm. Spessore di taglio 1,2 mm. 210 corse al minuto. Velocita' di taglio 1,58 m/min (5,2 ft/min).

IR326 - UTENSILE DA TAGLIO PNEUMATICO

Motore Heavy duty per lavori di taglio gravosi. Leva di immissione contornata e munita di sicurezza, previene avviamenti accidentali. Effettua rapidamente e silenziosamente interventi gravosi su marmitte. Taglia lastre di metallo, dadi e bulloni. Una cuffia metallica protegge l'operatore. Diametro lama 75 mm (2 7/8").

IR329 - SEGA PNEUMATICA

Estremamente versatile, in grado di tagliare forme intricate e curve strette su superfici piatte o ondulate. Guida lama regolabile aumenta la durata delle lame.
Per iniziare l'operazione di taglio e' necessario un piccolo foro. 9000 corse al minuto. Accessori su richiesta.

IR414 - SEGA CIRCOLARE

Ideale per tagliare soprattutto nei reparti lastratura e scarico. Massima profondita' di taglio 8 mm (5/16"). Diam. lama 51 mm (2"). Accessori su richiesta.

IR416 - UTENSILI PER RIMOZIONE PUNTI DI SALDATURA

Utensile speciale per rimuovere punti di saldatura da parafanghi e pannelli, riduce il tempo passivo nella sostituzione di pannelli. Punta da 8 mm (5/16").
Profondita' della scanalatura 70 mm (2 3/4").

IR418 - TAGLIA GUARNIZIONI PER PARABREZZA

Utensile efficiente che riduce il tempo di sostutuzione del parabrezza. Utensile fornito con 3 diverse lame. Oscillazioni al minuto: 20000. Corsa 3°.

IR438 - SEGA CIRCOLARE

Per tagliare la fibra di vetro. Massima profondita' di taglio 8 mm (5/16"). Diam. lama 51 mm (2"). Accessori su richiesta.

IR7802S - CESOIA PNEUMATICA

Adatta per plastica, lamiera, alluminio e acciaio fino a uno spessore di 1 mm.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	× int. tubo gomma racc.	
	rpm	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
325	-	1,36	3	203	8	112	4	1/4	10	3/8
326	18000	0,90	2	229	9	280	10	1/4	10	3/8
329	-	0,60	1 5/16	210*	8 1/4*	225	8	1/4	6	1/4
414	620	1,05	2 5/16	245	9 5/8	112	4	1/4	10	3/8
416	500	1,50	3 5/16	260	10 1/4	112	4	1/4	10	3/8
418	-	1,02	2 1/4	208	8 3/16	112	4	1/4	10	3/8
434	3500	1,05	2 5/16	245	9 5/8	112	4	1/4	10	3/8
7802S	-	1,25	2 3/4	229	9	112	4	1/4	10	3/8

* Senza lama

SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE

INGERSOLL-RAND

IR302 - SMERIGLIATRICE AD ANGOLO

Compatta per lavorare in spazi ristretti. Leva di sicurezza. Ideale per smerigliare, pulire, sbavare e smussare.

IR308 - SMERIGLIATRICE MULTIUSO

utilizza cuscinetti a sfera per una maggiore durata. Leva di sicurezza. Realizzata per smerigliatura leggera.

IR327 - ATTREZZO PNEUMATICO PULITURA GOMME

Ideale per sgrassatura e pulitura profilo gomme, superficie battistrada e riparazione fili acciaio. Scarico posteriore.

IR419 - MINI SMERIGLIATRICE PER STAMPI

Compatta, smerigliatrice multiuso per lucidare, per la finitura di metalli e per la pulitura di saldature in spazi ristretti.

IR421 IR422 - SMERIGLIATRICI AD ANGOLO

Smerigliatrici ad angolo multiuso adatte per la finitura di metalli, rimozione ruggine, saldatura e fabbricazioni di carrozzeria.
421: capacita' disco 102 mm (4"). **422:** capacita' disco 127 mm (5").

IR429 - KIT SMERIGLIATRICE AD ARIA PER STAMPI

Il kit contiene la smerigliatrice 429 piu' 10 diverse mole a gambo per soddisfare differenti applicazioni di smerigliatura.
Equipaggiamento standard: 5 mole a gambo da 6 mm (¼") e 5 da 3 mm (⅛"), pinza da 3 mm (⅛"), nipplo da 6 mm (¼").

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Potenza		Dimensione pinza		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	X int. tubo gomma racc.	
	rpm	Kw	HP	mm	in	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
302	16000	0,19	0,25	6	¼	0,45	1	140	5 5⁄8	85	3,0	¼	6	¼
308	25000	0,25	0,33	6	¼	0,50	1 ⅛	146	5 ¾	390	15,0	¼	10	⅜
327	22000	0,38	0,50	*	*	0,70	1 9⁄16	203	8	390	15,0	¼	10	⅜
419	25000	0,22	0,30	6	¼	0,56	1 ¼	121	4 ¾	85	3,0	¼	10	⅜
421	12000	0,76	1,00	-	-	1,81	4	229	9	170	6,0	¼	10	⅜
422	12000	0,76	1,00	-	-	1,87	4 ⅛	229	9	170	6,0	¼	10	⅜
429	22000	0,42	0,56	6	¼	1,30	2 ⅞	168	6 5⁄8	112	4,0	¼	10	⅜

* Mandrino ⅜ - 24

UTENSILI PNEUMATICI SPECIALI

INGERSOLL-RAND

412

415

428

IR412 - CACCIAVITE A PISTOLA REVERSIBILE

Il cacciavite multiuso con impugnatura a pistola e frizione a ganasce offre una coppia massima dall'inizio alla fine dell'avvitamento.

IR413 - CACCIAVITE DIRITTO REVERSIBILE

Cacciavite diritto reversibile con frizione regolabile per un controllo sensibile. Accessori su richiesta.

IR439 - CACCIAVITE A PISTOLA REVERSIBILE

Impugnatura a pistola con frizione regolabile per un controllo sensibile. Accessori su richiesta.

IR415 - RIVETTATRICE AD ARIA/IDRAULICA

Rende leggero il lavoro durante tutte le applicazioni di rivettatura. Lunghezza corsa 16 mm (5⁄8"). Altezza 315 mm (12 3⁄8"). Capacita' rivetto fino a 6 mm (1⁄4"). accessori su richiesta.

IR437 - RIVETTATRICE AD ARIA/IDRAULICA

Capacita' rivetto fino a 4,5 mm (3⁄16"). Caratteristiche come IR415. Accessori su richiesta.

IR428 - PISTOLA AD ARIA PER SILICONARE

Attrezzo per lavori di siliconatura in genere. Funziona con cartucce standard: 50x215 mm (2"x8 1⁄2").

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	x int. tubo gomma racc.	
	rpm	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
412	18000	1,47	3 1⁄4	184	7 1⁄4	85,00	3,00	1⁄4	10	3⁄8
413	18000	1,13	2 1⁄2	260	10 1⁄4	85,00	3,00	1⁄4	10	3⁄8
439	18000	1,59	3 1⁄2	216	8 1⁄2	112,00	4,00	1⁄4	10	3⁄8
415	-	1,98	4 3⁄8	197	7 3⁄4	1,68*	0,06*	1⁄4	10	3⁄8
437	-	2,80	6 1⁄4	165	6 1⁄2	1,68*	0,06*	1⁄4	10	3⁄8
428	-	1,30	2 7⁄8	356	14	-	-	1⁄4	10	3⁄8

* Per ciclo

LUCIDATRICI PNEUMATICHE

INGERSOLL-RAND

314

318

IR314 - LUCIDATRICE AD ANGOLO

Motore Heavy Duty per lavori gravosi. Regolatore incorporato.
Ideale per pulitura e lucidatura di vernici, metalli e plastica.

IR318 - LUCIDATRICE VERTICALE

Lo scarico attraverso l'impugnatura dirige l'aria lontano dall'operatore.
Ideale per pulizia e lucidatura di ogni superficie verniciata.

Caratteristiche a 6.2 bar - 90 psi

Modello	Velocità libera	Dimensioni platorello		Peso netto		Lunghezza totale		Consumo aria medio		Attacco filettato	x int. tubo gomma racc.	
	rpm	mm	in	kg	lbs	mm	in	l/min	cfm	in	mm	in
314	2500	178	7	2,95	6 ¼	406	16	225	8,0	¼	10	⅜
318	2800	178	7	2,00	4 ½	190	7 ½	170	6,0	¼	10	⅜

IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA - JUMBO

CECCATO ARIA COMPRESSA

JUMBO HL 1603/HL2003

Caratteristiche tecniche:

- comando a distanza by-pass;
- comandi in bassa tensione;
- pompa a tre pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato;
- regolazione della pressione e fase vapore;
- motore elettrico quattro poli (1400 rpm), servizio continuo, protetto da salvamotore;
- caldaia in acciaio inox con rendimento > 89%;
- serpentina 30 m in tubo acciaio verniciato;
- dispositivi di controllo bruciatore che intervengono in caso di mancanza pressione;
- termostato per la regolazione della temperatura acqua in uscita;
- vaschetta acqua con galleggiante e filtro;
- erogazione detergente in alta pressione.

Codice Code	Tipo Type	Pressione esercizio Operating pressure	Portata Volume	Temp. H_2O uscita Outlet water temp. (feeding water at 12°C	Potenza assorbita Absorbed power W		Dimensioni Dimension LxWxH	Peso Weight
		bar	l / h	°C	1 ~ 230 V 50 Hz	3 ~ 400 V 50 Hz	cm	kg
1126	JUMBO HL 1603	30 ÷ 160	450 ÷ 900	30 ÷ 140		5300	100x64x87	150
1127	JUMBO HL 2003	30 ÷ 200	450 ÷ 900	30 ÷ 140		7100	100x64x87	150

IDROPULITRICE - KOSMIC MAXI JET

portotecnica

Pressione di esercizio bar: 110
Portata l/h: 500
Temperatura: 30° C
Consumo kg/h: 3,2
Potenza assorbita W: 2200 monofase
Cavo elettrico m: 5,5
Dimensioni cm: 86x55x80

Caratteristiche tecniche:

- pompa a tre pistoni in ceramica, con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato;
- motore elettrico due poli (2800 Rpm), servizio continuo, protetto da salvamotore;
- caldaia in acciaio inox con rendimento > 89%;
- dispositivi di controllo bruciatore che intervengono in caso di mancanza acqua e mancanza pressione;
- termostato per la regolazione della temperatura acqua in uscita;
- erogazione detergente in bassa pressione con comando dalla lancia.

Dotazioni:

- pistola con prolunga atermica;
- lancia completa di testina commutazione alta/bassa pressione, comando detergente e regolazione angolo del getto d'acqua;
- tubo per alte pressioni e temperature, con innesti rapidi a vite da 8 m.

IDROPULITRICE - ONE JET

portotecnica

Pressione di esercizio bar: 150
Portata l/h: 520
Temperatura max ingresso acqua: 50° C
Potenza assorbita W: 3300 monofase
Cavo elettrico m: 5

Caratteristiche tecniche:

- comando a distanza: Total-stop;
- motore elettrico servizio continuo, due poli (2800 Rpm);
- erogazione detergente in bassa pressione con comando dalla lancia.

Dotazioni:

- pistola con prolunga atermica;
- lancia completa di testina commutazione alta/bassa pressione, comando detergente e regolazione angolo del getto d'acqua;
- tubo per alte pressioni con innesti rapidi a vite da 8 m.

COMPRESSORE - CIAO 6

Monofase
Capacità serbatoio: 6 l
Tensione di alimentazione/Fasi: 230/1
Potenza: 1,1 kW 1.5 HP
Aria aspirata: 179 l/min 11 m³/h 6.3 c.f.m.
Pressione massima: 8 bar 116 p.s.i.
Livello sonoro: 80 dB (A)
Dimensioni: 34x26x52 cm
Peso: 14 kg

CIAO 6 - 6 LITRI

IDEALE PER BRICOLEUR CHE HANNO NECESSITA' DI SPOSTARSI CON IL COMPRESSORE.
PROTEZIONE DI TUTTE LE PARTI CHE POSSONO RAGGIUNGERE TEMPERATURE ELEVATE GRAZIE ALLA CARENATURA INTEGRALE.
COMPLETO DI MANOMETRO PER LA VERIFICA DELLA PRESSIONE INTERNA DEL SERBATOIO.
RIDUTTORE DI PRESSIONE A LETTURA DIRETTA CON RUBINETTO RAPIDO UNIVERSALE.
RUBINETTO SCARICO CONDENSA E VALVOLA DI SICUREZZA.
PRESSOSTATO ON/OFF E CAVO 1,8 M CON SPINA.
PROTEZIONE TERMICA DEL MOTORE ELETTRICO A RIARMO MANUALE.
BIELLA MONTATA SU CUSCINETTI AUTOLUBRIFICANTI PER UNA LUNGA DURATA DELLA MACCHINA.

COMPRESSORE - AMICO 25

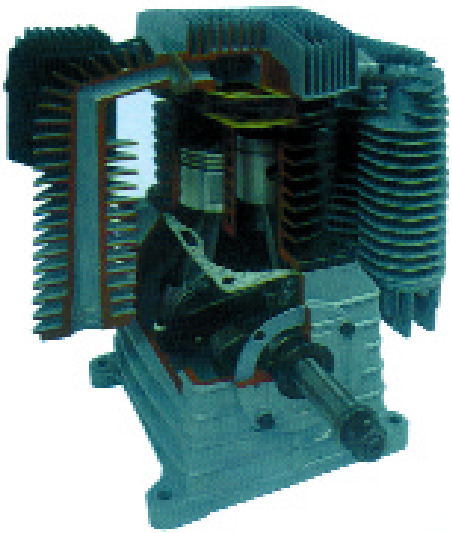
Monofase
Capacità serbatoio: 24 l
Tensione di alimentazione/Fasi: 230/1
Potenza: 1,1 kW 1.5 HP
Aria aspirata: 185 l/min 11,1 m³/h 6.5 c.f.m.
Pressione massima: 8 bar 116 p.s.i.
N. di giri: 2850
Livello sonoro: 79 dB (A)
Dimensioni: 65x35x61 cm
Peso: 24 kg

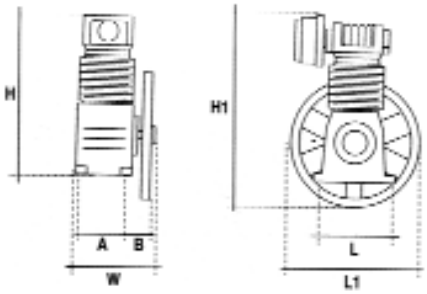
AMICO 25 - 25 LITRI

IDEALE PER BRICOLEURS E HOBBISTI CHE HANNO NECESSITA' DI AVERE UNA BUONA SCORTA D'ARIA MA CHE PREFERISCONO AVERE UNA MACCHINA LUBRIFICATA.
UN COMPAGNO PER IL TEMPO LIBERO CON CUI VERNICIARE, SOFFIARE, GONFIARE, PUNTARE, INCHIODARE, IRRORARE, ASPIRARE, AVVITARE, SVITARE...
PISTONE CON NUOVO SISTEMA BREVETTATO CON FASCE ELASTICHE A MATERIALE DIFFERENZIATO PER UNA MAGGIORE DURATA DELLA MACCHINA E BASSO CONSUMO ENERGETICO. FILTRO ARIA INGLOBATO NELLA CARENATURA PER EVITARE ROTTURE DURANTE IL TRASPORTO E DI FACILE SOSTITUZIONE.
PRESSOSTATO ON/OFF E RIDUTTORE DI PRESSIONE A LETTURA DIRETTA CON RUBINETTO SONO MONTATI SUL SERBATOIO PER UNA FACILE REGOLAZIONE DELL'EROGAZIONE E DEL FUNZIONAMENTO. RUOTE E PIEDINO ANTIVIBRANTE.
PROTEZIONE TERMICA DEL MOTORE ELETTRICO A RIARMO MANUALE. MANICO CON PROTEZIONE ANTI-SHOCK.
VENTILAZIONE AD ALTA PORTATA PER UN FUNZIONAMENTO A BASSA TEMPERATURA. RUBINETTO SCARICO CONDENSA CON FINECORSA ANTISVITAMENTO.
RUBINETTI RAPIDI UNIVERSALI SUL RIDUTTORE DI PRESSIONE.

COMPRESSORE SCIOLTO A CINGHIA

CECCATO ARIA COMPRESSA





TESTA POMPANTE DI ALTA TECNOLOGIA.
I PRINCIPALI PUNTI DI FORZA SONO:

- ALBERO IN GHISA SFEROIDALE;
- CILINDRI E PIASTRE VALVOLE IN GHISA LAMELLARE;
- VALVOLE LAMELLARI IN ACCIAIO INOX;
- BIELLA CON BRONZINE DI BANCO;
- VOLANI VENTILATORI IN ALLUMINIO/GHISA;
- FILTRI ASPIRAZIONE CON ELEMENTO INTERCAMBIABILE.

Fig. / Pict.										
Tipo / Type		1K11	1K17	1K18	1K18C	2K24	2K25	2K28	2K29V	2K30	2K50
	N°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	cc	220	321	385	385	413	413	460	606	727	1.074
	rpm	1.000	1.000	1.400	1.400	1.300	1.400	1.000 ÷ 1.400	1.000 ÷ 1.400	1.000 ÷ 1.400	1.000 ÷ 1.400
	bar	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	12	12	12	10 - 12	12	12
	psi	116 - 145	116 - 145	116 - 145	116 - 145	174	174	174	145 - 174	174	174
	HP	2	3	4	4	4	5,5	4 - 5,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	10 - 15
	kW	1,5	2,2	3	3	3	4	3 - 4	4 - 5,5	4 - 5,5	7,5 - 11
	L	163,5	180	180	180	205,6	205,6	205,6	260	228	290
	W	245	260	265	265	310	310	310	350	360	420
	H	330	350	370	370	415	415	422	410	475	560
	L1	280	320	320	320	385	385	415	530	415	460
	H1	340	360	375	375	415	520	422	410	565	660
mm	A	126	132	132	132	163	163	163	130	190	210
	B	80	100	100	100	100	100	100	180	135	160
	Kg	10,3	14,9	17,9	17,9	19,7	20,6	26,2	40	37,6	71,5

COMPRESSORE - BELTAIR

BELTAIR

Gli elettrocompressori con trasmissione a cinghia, nuovi nella linea, migliorati nelle performance, sono in grado di soddisfare tutte le esigenze del mercato. Tale gamma con diciotto modelli si divide in due versioni: monostadio e bistadio, quattro taglie di serbatoio e cinque potenze possono dare una risposta a qualsiasi necessita'.

Tutti i gruppi sono dotati di:

- pressostato marcia e arresto;
- valvola di spurgo;
- valvola di sicurezza;
- riduttore di pressione sulla serie carrellata;
- protezione termica motore elettrico;
- optional a partire dai 5,5 HP la possibilita' di avere l'avviamento stella-triangolo.

Tipo	cod.	litri/litres	No	bar	psi	HP	kW	rpm	l/1'	cfm	V/Hz/Ph	L mm	W mm	H mm	Kg
100C3MR	1K17	100	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	230/50/1	1.200	380	830	75
100C3R	1K17	100	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	400/50/3	1.200	380	830	75
200C3MR	1K17	200	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	230/50/1	1.560	470	920	97
200C3R	1K17	200	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	400/50/3	1.560	470	920	97
200C4R	1K18C	200	2/1	10	145	4	3	1.400	539	19	400/50/3	1.560	470	920	104
200C5R	2K25	200	2/2	10	145	4	3	1.200	495	17,5	400/50/3	1.560	470	920	107
270C4R	1K18C	270	2/1	10	145	4	3	1.400	539	19	400/50/3	1.700	600	1.270	144
270C5R	2K25	270	2/2	10	145	4	3	1.200	495	17,5	400/50/3	1.700	600	1.270	157
270C5,5R	2K28	270	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	400/50/3	1.700	600	1.270	164
270C5,5XR	2K28	270	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	400/50/3	1.700	600	1.270	166
500F5,5R	2K28	500	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	400/50/3	2.000	700	1.350	221
500F5,5XR	2K28	500	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	400/50/3	2.000	700	1.350	221
500F7,5R	2K30	500	2/2	10	145	7,5	5,5	1.200	872	31	400/50/3	2.000	700	1.350	235
500F7,5XR	2K30	500	2/2	10	145	7,5	5,5	1.200	872	31	400/50/3	2.000	700	1.350	235
500F10R	2K30	500	2/2	10	145	10	7,5	1.400	1.074	38	400/50/3	2.000	700	1.350	256
500F10XR	2K30	500	2/2	10	145	10	7,5	1.400	1.074	38	400/50/3	2.000	700	1.350	256
500F11R	2K50	500	2/2	10	145	10	7,5	1.000	1.074	38	400/50/3	2.000	700	1.350	290
500F11XR	2K50	500	2/2	10	145	10	7,5	1.000	1.074	38	400/50/3	2.000	700	1.350	290

M = monofase R = beltair X = avviamento stella triangolo

COMPRESSORE - AMICO 50

Monofase
Capacità serbatoio: 50 l
Tensione di alimentazione/Fasi: 230/1
Potenza: 1,1 kW 1.5 HP
Aria aspirata: 185 l/min 11,1 m³/h 6.5 c.f.m.
Pressione massima: 8 bar 116 p.s.i.
N. di giri: 2850
Livello sonoro: 79 dB (A)
Dimensioni: 88x35x65 cm
Peso: 35 kg

AMICO 50 - 50 LITRI

Ideale per bricoleurs e hobbisti che hanno necessita' di avere una buona scorta d'aria per lavori con picchi di consumo elevati.
Compressore lubrificato ad alta efficienza.
Pistone con nuvo sistema brevettato con fasce elastiche a materiale differenziato per una maggiore durata della macchina e basso consumo energetico. Filtro aria inglobato nella carenatura per evitare rotture durante il trasporto e di facile sostituzione.
Pressostato ON/OFF e riduttore di pressione a lettura diretta con rubinetto sono montati sul serbatoio per una facile regolazione dell'erogazione e del funzionamento.
Ruote e piedino antivibrante. Protezione termica del motore elettrico a riarmo manuale. Manico con protezione anti-shock.
Ventilazione ad alta portata per un funzionamento a bassa temperatura.
Rubinetto scarico condensa con finecorsa antisvitamento. Rubinetti rapidi universali sul riduttore di pressione.

COMPRESSORE A CINGHIA MONOSTADIO - MK 101-2M

Monofase carrellati
Capacità serbatoio: 100 l
Tensione di alimentazione/Fasi: 230/1
Potenza: 1,5 kW 2 HP
Aria aspirata: 245 l/min 14,7 m³/h 8.6 c.f.m.
Pressione massima: 10 bar 145 p.s.i.
N. di giri: 1240
Livello sonoro: 75 dB (A)
Dimensioni: 110x45x77 cm
Peso: 61 kg

MK 102-2M - 100 LITRI

Elettrocompressore traino cinghia bicilindrico, corredato di ruote e doppio piede con tamponi antivibranti.
Motorizzazioni monofase e trifase. Per la versione monofase e' prevista la protezione termica con riarmo manuale contro le sovratemperature motore. Cavo di alimentazione con spina per la versione monofase.
Motore elettrico 2-3 e 5,5 HP bipolare a 2850 R.P.M. costruito secondo le norme IEC 34.
Lubrificazione a sbattimento. Ventilazione forzata. Convogliatore ad alta efficienza. Cilindro monoblocco in alluminio con canne prerodate.
Piastra valvole in alluminio pressofuso e valvole in acciaio.
Collettore finale per refrigerazione dell'aria in ingresso al serbatoio. Serbatoio da 100 litri omologato CE87/404.
Maniglia anti-shock. Paracinghia a protezione integrale.
Gruppi regolazione: pressostato, riduttore di pressione con manometro ed un rubinetto rapido universale. Rubinetto di linea a sfera.

COMPRESSORE COASSIALE - BRAVO 262M

Monofase
Capacità serbatoio: 100 l
Tensione di alimentazione/Fasi: 230/1
Potenza: 1,5 kW 2 HP
Aria aspirata: 245 l/min 14,7 m³/h 8.6 c.f.m.
Pressione massima: 10 bar 145 p.s.i.
N. di giri: 2850
Livello sonoro: 77 dB (A)
Dimensioni: 110x48x80 cm
Peso: 52 kg

BRAVO 262M - 100 LITRI

Il compressore ideale per hobbisti esigenti ed artigiani, che necessitano di una buona scorta d'aria.
Lubrificazione a sbattimento. Ventilazione forzata e convogliatore ad alta efficienza. Disponibile in versione monofase e trifase.
Pressostato, riduttore di pressione 3/8" e filtro separatore di condensa, con manometro e due rubinetti rapidi universali, il tutto collegato direttamente al serbatoio per una facile regolazione del funzionamento e dell'erogazione.
Rubinetto scarico condensa con finecorsa antisvitamento. Maniglia anti-shock. Rubinetto di linea a sfera.
Il modello MK262 e' dotato di collettore finale per il raffredamento dell'aria in entrata nel serbatoio e coperchio carter con guarnizione OR con membrana a garanzia di bassi consumi olio.
Cilindro in alluminio con canna in acciaio prerodata e piastra valvole in acciaio.
Protezione termica del motore elettrico con riarmo manuale sulla versione monofase. Filtri aria di nuovo disegno ad alto silenziamento.

COMPRESSORE PISTONE SILENZIATO - FONOLIFE

FONOLIFE

È la risposta all'esigenza della piccola industria in termini di comfort ambientale e funzionalita'.
La semplicita' e la qualita' costruttiva garantiscono manutenzioni estremamente ridotte.
Lo sviluppo verticale e' stato scelto per una migliore utilizzazione dello spazio.
Ideale per installazioni in ambienti comunicanti con posto di lavoro o inseriti in un contesto ad elevata densita' urbana.
Un'elegante carenatura coibentata, impedisce la trasmissione del rumore.

Tipo Type	cod.	bar	psi	HP	kW	l/l'	clm	dB (A)	V/Hz/Ph	gas	L mm	W mm	H mm	Kg
MA500	5520	8	116	4	3	577	20,4	68	400/50/3	3/4"	700	520	940	104
MA500 X	5520	8	116	4	3	577	20,4	68	400/50/3	3/4"	700	520	940	104
BA600	4000	10	145	5,5	4	646	22,8	71	400/50/3	3/4"	700	520	940	126
BA600 X	4000	10	145	5,5	4	646	22,8	71	400/50/3	3/4"	700	520	940	126
BA900	4030	10	145	7,5	5,5	854	30,2	72	400/50/3	3/4"	790	590	1.060	164
BA900 X	4030	10	145	7,5	5,5	854	30,2	72	400/50/3	3/4"	790	590	1.060	164
BA1300	4060	10	145	10	7,5	1.212	42,8	72	400/50/3	3/4"	790	590	1.060	188
BA1300 X	4060	10	145	10	7,5	1.212	42,8	72	400/50/3	3/4"	790	590	1.060	188
MA500 X230	5520	8	116	4	3	577	20,4	68	230/50/3	3/4"	700	520	940	104
BA600 X230	4000	10	145	5,5	4	646	22,8	71	230/50/3	3/4"	700	520	940	126
BA900 X230	4030	10	145	7,5	5,5	854	30,2	72	230/50/3	3/4"	790	590	1.060	164
BA1300 X230	4060	10	145	10	7,5	1.212	42,8	72	230/50/3	3/4"	790	590	1.060	188

MA = monofase BA = bistadio X = avviamento stella triangolo

COMPRESSORE SILENZIATO - FONOCOMPACT

FONOCOMPACT

IL COMPRESSORE DELLA SERIE FONOCOMPACT E' LA LOGICA CONSEGUENZA DELLA LOTTA ALL'INQUINAMENTO CAUSATO DAL RUMORE, LA SEMPLICITA' COSTRUTTIVA, IL BASSO LIVELLO DI RUMORE "68-69 dB(A)", LA COMPATTEZZA, SONO LE CARATTERISTICHE VINCENTI DI QUESTA SERIE DI MACCHINE.

A PARTIRE DA 4 HP, VIENE MONTATO UN ELETTROVENTILATORE INTERNO PER L'ESPULSIONE DELL'ARIA CALDA, AL FINE DI GARANTIRE UN PIU' EFFICACE FUNZIONAMENTO DEL COMPRESSORE.

LA GAMMA PREVEDE LA VERSIONE CARRELLATA PER I GRUPPI SINO A 270 LITRI E LA VERSIONE FISSA PER I GRUPPI SU 500 LITRI.

Tipo	cod.	litri/litres	No	bar	psi	HP	kW	rpm	l/1'	cfm	dB (A)	V/Hz/Ph	L mm	W mm	H mm	Kg
100C2MS	1K11	100	2/1	10	145	2	1,5	1.000	220	7,8	68	230/50/1	1.200	450	960	87
200C3MS	1K17	200	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	68	230/50/1	1.560	520	1.020	115
200C3S	1K17	200	2/1	10	145	3	2,2	1.000	321	11,3	68	400/50/3	1.560	520	1.020	115
270C4S	2K25	270	2/2	10	145	4	3	1.200	495	17,5	68	400/50/3	1.700	700	1.280	175
270C5,5S	2K28	270	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	69	400/50/3	1.700	700	1.280	195
270C5,5XS	2K28	270	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	69	400/50/3	1.700	700	1.280	195
500F5,5S	2K28	500	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	69	400/50/3	1.700	700	1.280	247
500F5,5XS	2K28	500	2/2	10	145	5,5	4	1.200	552	19,5	69	400/50/3	1.700	700	1.280	247
500F7,5S	2K30	500	2/2	10	145	7,5	5,5	1.200	872	31	69	400/50/3	1.700	700	1.280	252
500F7,5XS	2K30	500	2/2	10	145	7,5	5,5	1.200	872	31	69	400/50/3	1.700	700	1.280	252

C = carrellato M = monofase S = silenziato "Fonocompact" X = avviamento stella triangolo

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE - ROTOCOMPACT

ROTOCOMPACT 2000

Il compressore della serie ROTOCOMPACT e' un compressore rotativo a vite, montato su serbatoio completamente preassemblato e collaudato all'origine.
Pannello di controllo e comando IP 55 con avviamento del motore a stella-triangolo completo di tutte le sicurezze di funzionamento ed operative.
Compressore silenziato, rotativo a vite lubrificata, della nuova serie CSA.
Serbatoio di accumulo aria compressa con funzione di stabilizzatore della pressione e di separatore della condensa. Il serbatoio poggia su una struttura che consente una facile movimentazione.
L'installazione e' semplificata al massimo; e' sufficiente posizionare la macchina, collegare la mandata dell'aria alla rete di distribuzione aria ed eseguire il collegamento elettrico.

Tipo Type	bar	psi	HP	kW	l/1'	m³/h	cfm	dB (A)	V/Hz/Ph	∅ gas	L mm	W mm	H mm	Kg	type	litri/litres
CSA 7,5/8 - 340	8	116	7,5	5,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	335	CSA 7,5/8	340
CSA 7,5/10 - 340	10	145	7,5	5,5	630	37,8	22,3	64	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	335	CSA 7,5/10	340
CSA 10/8 - 340	8	116	10	7,5	1.120	67,2	39,6	64	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	355	CSA 10/8	340
CSA 10/10 - 340	10	145	10	7,5	1.000	60	35,3	64	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	355	CSA 10/10	340
CSA 10/13 - 340	13	188	10	7,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	355	CSA 10/13	340
CSA 15/8 - 340	8	116	15	11	1.620	97,2	57,2	63	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	370	CSA 15/8	340
CSA 15/10 - 340	10	145	15	11	1.400	84	49,5	63	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	370	CSA 15/10	340
CSA 15/13 - 340	13	188	15	11	1.210	72,6	42,8	63	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	370	CSA 15/13	340
CSA 20/8 - 340	8	116	20	15	2.000	120	70,7	65	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	375	CSA 20/8	340
CSA 20/10 - 340	10	145	20	15	1.790	107,4	63,3	65	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	375	CSA 20/10	340
CSA 20/13 - 340	13	188	20	15	1.470	88,2	51,9	65	400/50/3	1/2"	1.500	615	1.685	375	CSA 20/13	340
CSA 7,5/8 - 500	8	116	7,5	5,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	370	CSA 7,5/8	500
CSA 7,5/10 - 500	10	145	7,5	5,5	630	37,8	22,3	64	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	370	CSA 7,5/10	500
CSA 10/8 - 500	8	116	10	7,5	1.120	67,2	39,6	64	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	390	CSA 10/8	500
CSA 10/10 - 500	10	145	10	7,5	1.000	60	35,3	64	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	390	CSA 10/10	500
CSA 10/13 - 500	13	188	10	7,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	390	CSA 10/13	500
CSA 15/8 - 500	8	116	15	11	1.620	97,2	57,2	63	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	405	CSA 15/8	500
CSA 15/10 - 500	10	145	15	11	1.400	84	49,5	63	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	405	CSA 15/10	500
CSA 15/13 - 500	13	188	15	11	1.210	72,6	42,8	63	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	405	CSA 15/13	500
CSA 20/8 - 500	8	116	20	15	2.000	120	70,7	65	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	410	CSA 20/8	500
CSA 20/10 - 500	10	145	20	15	1.790	107,4	63,3	65	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	410	CSA 20/10	500
CSA 20/13 - 500	13	188	20	15	1.470	88,2	51,9	65	400/50/3	1/2"	1.750	650	1.750	410	CSA 20/13	500

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE - ROTORDRY 2000

ROTORDRY 2000

Il compressore ROTODRY 2000 e' una centrale di produzione e trattamento aria compressa completamente preassemblata, in grado di fornire aria priva di condensa e disoleata.

Compressore silenziato, rotativo a vite lubrificata della nuova serie CSA.

Serbatoio di accumulo aria compressa con base per una facile movimentazione.

Essiccatore a ciclo frigorifero, della nuova serie con gas R134a per la fornitura di aria secca.

Gruppo pre e post filtro.

Olio residuo 0,01 mg/m³ rif. a 7 bar e 20° C.

Valvole by-pass per garantire la fornitura d'aria compressa durante la sostituzione delle cartucce dei filtri.

Tutte le condense sono convogliate su un unico punto e scaricate con sistema elettronico programmambile.

Tipo Type	bar	psi	HP	kW	l/1'	m³/h	cfm	dB (A)	V/Hz/Ph	L mm	W mm	H mm	Kg	type	type	(3912) type	litri/litres
CSA 7,5/8 - 340 D	8	116	7,5	5,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1.500	615	1.685	375	CSA 7,5/8	DLX 9	MD / MM	340
CSA 7,5/10 - 340 D	10	145	7,5	5,5	630	37,8	22,3	64	400/50/3	1.500	615	1.685	375	CSA 7,5/10	DLX 9	MD / MM	340
CSA 10/8 - 340 D	8	116	10	7,5	1.120	67,2	39,6	64	400/50/3	1.500	615	1.685	400	CSA 10/8	DLX 12	MD / MM	340
CSA 10/10 - 340 D	10	145	10	7,5	1.000	60	35,3	64	400/50/3	1.500	615	1.685	400	CSA 10/10	DLX 12	MD / MM	340
CSA 10/13 - 340 D	13	188	10	7,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1.500	615	1.685	400	CSA 10/13	DLX 12	MD / MM	340
CSA 15/8 - 340 D	8	116	15	11	1.620	97,2	57,2	63	400/50/3	1.500	615	1.685	415	CSA 15/8	DLX 18	MD / MM	340
CSA 15/10 - 340 D	10	145	15	11	1.400	84	49,5	63	400/50/3	1.500	615	1.685	415	CSA 15/10	DLX 18	MD / MM	340
CSA 15/13 - 340 D	13	188	15	11	1.210	72,6	42,8	63	400/50/3	1.500	615	1.685	415	CSA 15/13	DLX 18	MD / MM	340
CSA 20/8 - 340 D	8	116	20	15	2.000	120	70,7	65	400/50/3	1.500	615	1.685	420	CSA 20/8	DLX 18	MD / MM	340
CSA 20/10 - 340 D	10	145	20	15	1.790	107,4	63,3	65	400/50/3	1.500	615	1.685	420	CSA 20/10	DLX 18	MD / MM	340
CSA 20/13 - 340 D	13	188	20	15	1.470	88,2	51,9	65	400/50/3	1.500	615	1.685	420	CSA 20/13	DLX 18	MD / MM	340
CSA 7,5/8 - 500 D	8	116	7,5	5,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1.750	650	1.750	410	CSA 7,5/8	DLX 9	MD / MM	500
CSA 7,5/10 - 500 D	10	145	7,5	5,5	630	37,8	22,3	64	400/50/3	1.750	650	1.750	410	CSA 7,5/10	DLX 9	MD / MM	500
CSA 10/8 - 500 D	8	116	10	7,5	1.120	67,2	39,6	64	400/50/3	1.750	650	1.750	435	CSA 10/8	DLX 12	MD / MM	500
CSA 10/10 - 500 D	10	145	10	7,5	1.000	60	35,3	64	400/50/3	1.750	650	1.750	435	CSA 10/10	DLX 12	MD / MM	500
CSA 10/13 - 500 D	13	188	10	7,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1.750	650	1.750	435	CSA 10/13	DLX 12	MD / MM	500
CSA 15/8 - 500 D	8	116	15	11	1.620	97,2	57,2	63	400/50/3	1.750	650	1.750	450	CSA 15/8	DLX 18	MD / MM	500
CSA 15/10 - 500 D	10	145	15	11	1.400	84	49,5	63	400/50/3	1.750	650	1.750	450	CSA 15/10	DLX 18	MD / MM	500
CSA 15/13 - 500 D	13	188	15	11	1.210	72,6	42,8	63	400/50/3	1.750	650	1.750	450	CSA 15/13	DLX 18	MD / MM	500
CSA 20/8 - 500 D	8	116	20	15	2.000	120	70,7	65	400/50/3	1.750	650	1.750	455	CSA 20/8	DLX 18	MD / MM	500
CSA 20/10 - 500 D	10	145	20	15	1.790	107,4	63,3	65	400/50/3	1.750	650	1.750	455	CSA 20/10	DLX 18	MD / MM	500
CSA 20/13 - 500 D	13	188	20	15	1.470	88,2	51,9	65	400/50/3	1.750	650	1.750	455	CSA 20/13	DLX 18	MD / MM	500

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE - CSA

CSA

UN LAYOUT DOVE TUTTO E' RAZIONALE, LA PARTICOLARE CURA POSTA NEL RISOLVERE I PROBLEMI DELLA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA ALL'INTERNO DELLA MACCHINA, L'UTILIZZO DI COMPONENTI DI ASSOLUTA AFFIDABILITA' HANNO CONSENTITO DI OTTENERE DELLE PRESTAZIONI ECCELLENTI DA UN OTTIMO POMPANTE.

LA MACCHINA E' STATA PROGETTATA PER ESSERE POCO RUMOROSA.

DELLE EFFICIENTI TRAPPOLE ANTI RUMORE E L'ACCURATO STUDIO DEI FLUSSI D'ARIA HANNO CONSENTITO DI RAGGIUNGERE DEI RISULTATI BEN OLTRE LE ASPETTATIVE.

RIMUOVENDO SOLO DUE PANNELLI SI PUO' PROVVEDERE ALLA MANUTENZIONE ORIDINARIA: CAMBIO OLIO E FILTRI. LA SOSTITUZIONE E/O LA REGOLAZIONE DELLE CINGHIE SONO RAPIDE; E' SUFFICIENTE TOGLIERE SOLO UN PANNELLO.

CONTROLLO ENERGY SAVING DI SERIE.

IL SISTEMA DI CONTROLLO ES99 GARANTISCE UNA GESTIONE INTELLIGENTE DELLA MACCHINA FINALIZZATA AL RISPARMIO ENERGETICO.

Tipo / Type	bar	psi	HP	kW	l/1'	m³/h	cfm	dB (A)	V/Hz/Ph	gas	L mm	W mm	H mm	Kg
CSA 5,5/8	8	116	5,5	4	600	36	21,2	60	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	180
CSA 5,5/10	10	145	5,5	4	485	29,1	17,1	60	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	180
CSA 7,5/8	8	116	7,5	5,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	195
CSA 7,5/10	10	145	7,5	5,5	630	37,8	22,3	64	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	195
CSA 10/8	8	116	10	7,5	1.120	67,2	39,6	64	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	215
CSA 10/10	10	145	10	7,5	1.000	60	35,3	64	400/50/3	1/2"	1.000	650	1.045	215
CSA 10/13	13	188	10	7,5	790	47,4	27,9	64	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	215
CSA 15/8	8	116	15	11	1.620	97,2	57,2	63	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	230
CSA 15/10	10	145	15	11	1.400	84	49,5	63	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	230
CSA 15/13	13	188	15	11	1.210	72,6	42,8	63	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	230
CSA 20/8	8	116	20	15	2.000	120	70,7	65	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	235
CSA 20/10	10	145	20	15	1.790	107,4	63,3	65	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	235
CSA 20/13	13	188	20	15	1.470	88,2	51,9	65	400/50/3	3/4"	1.000	650	1.045	235

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE - CSB

CSB

POTENTE NELLA SUA TAGLIA PER L'ALTA QUALITA' DEI COMPONENTI USATI.

SILENZIOSO NEL FUNZIONAMENTO GRAZIE ALL'ELEVATO LIVELLO RAGGIUNTO NELL'ANALISI DEI FLUSSI DELL'ARIA.

TUTTI I COMPONENTI SOGGETTI A NORMALE MANUTENZIONE SONO FACILMENTE ACCESSIBILI RIMUOVENDO SOLAMENTE TRE PANNELLI.

NESSUN PROBLEMA PER LA MOVIMENTAZIONE. IL SOLLEVAMENTO PUO' AVVENIRE DA TRE LATI ED I PUNTI SONO POSIZIONATI IN MODO DA OTTENERE UN CARICO EQUILIBRATO.

L'ES3000, UN SISTEMA DI CONTROLLO PER COMPRESSORI DI MEDIA-GRANDE PORTATA:

- GESTISCE TUTTE LE OPERAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DEL COMPRESSORE;
- ESEGUE UN CONTROLLO DELLE FUNZIONI;
- INFORMA SU EVENTUALI ANOMALIE;
- ARRESTA LA MACCHINA PER EMERGENZA E REGOLA IL TEMPO DI FUNZIONAMENTO A VUOTO CON SPEGNIMENTO INTELLIGENTE.

LA REGOLAZIONE A "SPEGNIMENTO INTELLIGENTE" RIDUCE AL MINIMO IL CONSUMO ENERGETICO NELLE FASI DI FUNZIONAMENTO A VUOTO.

Tipo Type	bar	psi	HP	kW	l/1'	m³/h	cfm	dB (A)	V/Hz/Ph	⌀ gas	L mm	W mm	H mm	Kg
CSB 15/8	8	116	15	11	1.810	108,6	64,0	62	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	370
CSB 15/10	10	145	15	11	1.575	94,5	55,7	62	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	370
CSB 15/13	13	188	15	11	1.190	71,4	42,0	62	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	370
CSB 20/8	8	116	20	15	2.350	141,0	83,0	63	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	380
CSB 20/10	10	145	20	15	2.090	125,4	73,9	63	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	380
CSB 20/13	13	188	20	15	1.600	96,0	56,5	63	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	380
CSB 25/8	8	116	25	18,5	2.900	174,0	102,5	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	420
CSB 25/10	10	145	25	18,5	2.690	161,4	95,1	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	420
CSB 25/13	13	188	25	18,5	2.100	126,0	74,2	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	420
CSB 30/8	8	116	30	22	3.530	211,8	124,7	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	435
CSB 30/10	10	145	30	22	3.170	190,2	112,0	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	435
CSB 30/13	13	188	30	22	2.340	140,4	82,7	68	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	435
CSB 40/8	8	116	40	30	3.970	238,2	140,3	69	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	440
CSB 40/10	10	145	40	30	3.430	205,8	121,2	69	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	440
CSB 40/13	13	188	40	30	3.000	180,0	106,0	69	400/50/3	1 1/4"	1.330	815	1.190	440

ESSICCATORE A CICLO FRIGORIFERO - DRYLIFE

DRYLIFE

L'aria compressa prodotta dal compressore contiene un certo grado di umidita' relativa che puo' ancora condensare.

Un compressore di 20 m³/1' a 7 bar che lavori per 8 ore, aspirando aria a 30° C e 85% di umidita' relativa, manda in linea circa 80 litri d'acqua.

Per eliminare i ben noti danni prodotti dalla condensa e' stata realizzata la nuova serie di essiccatori "DLX 134a-R404A" nel rispetto delle attuali norme europee.

Maggiori caratteristiche:

- elevata affidabilita';
- semplice esercizio;
- manutenzione ridotta;
- scarico di condensa temporizzato;
- ecologico grazie all'uso del Freon R134a-R404A;
- isolamento termico atto a garantire un'alta efficienza;
- conforme a tutte le principali normative europee.

Tipo Type	bar	psi	l/1'	m³/h	cfm	W	V/Hz/Ph	∅ gas	L mm	W mm	H mm	Kg	gas
DLX 6	16	232	550	33	19,4	315	230/50/1	3/8"	480	375	530	30	R134a
DLX 9	16	232	850	51	30,0	390	230/50/1	3/8"	480	375	530	33	R134a
DLX 12	16	232	1.200	72	42,4	645	230/50/1	1/2"	480	375	530	38	R134a
DLX 18	16	232	1.800	108	63,6	900	230/50/1	1/2"	480	375	530	40	R134a
DLX 22	16	232	2.200	132	77,7	645	230/50/1	1"	615	375	735	60	R134a
DLX 30	16	232	3.000	180	106,0	900	230/50/1	1"	615	375	735	62	R134a
DLX 36	16	232	3.600	216	127,2	990	230/50/1	1 1/2"	695	465	735	90	R134a
DLX 52	16	232	5.200	312	183,7	1.280	230/50/1	1 1/2"	695	465	735	92	R134a
DLX 65A	16	232	6.500	390	229,7	1.520	230/50/1	1 1/2"	695	465	735	95	R134a

Condizioni di riferimento:
Temperatura ambiente 25° C
Temperatura aria in entrata 35°C
Pressione di esercizio 7 bar
Punto di rugiada in pressione 3° C +/- 1° C

FILTRI ARIA

CECCATO ARIA COMPRESSA

A

B

C

FILTERLIFE

UN'ARIA COMPRESSA SPORCA E' FONTE DI INEVITABILI ED ELEVATI COSTI DI MANUTENZIONE, CALI DI PRODUZIONE A CAUSA DEL FERMO MACCHINA, PERDITA DI PRODUTTIVITA', DI QUALITA' CON CONSEGUENTE PERDITA D'IMMAGINE.

UNA CORRETTA FILTRAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA, MIRATA ALL'USO CHE SE NE VUOL FARE, E' GARANZIA DI ALTA QUALITA' DEL PRODOTTO FINALE. L'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI FILTRANTI IN FORMA PLISSETTATA-PLURISTADIO, RISPETTO A QUELLI TRADIZIONALI, PRESENTA UNA SUPERFICIE DI PASSAGGIO PIU' ELEVATA, UNA MAGGIORE CAPACITA' DI TRATTENIMENTO ED UNA MINOR CADUTA DI PRESSIONE.

A) MO/MM

TRATTENIMENTO E SEPARAZIONE DI LIQUIDI E DI OLIO.

B) CA

SOLUZIONE OTTIMALE PER TRATTENERE GLI ODORI E LE PARTICELLE OLEOSE SOTTO FORMA DI VAPORI O AEROSOL. USARE SEMPRE DOPO UN FILTRO MM.

C) PRE

CON AZIONE DI SUPERFICIE RISULTA MAGGIORMENTE IDONEO AL TRATTENIMENTO ED ALLA SEPARAZIONE DI PARTICELLE SOLIDE.

	MO	MM
A)		
Filtrazione	1 micron	0,01 micron
Rendimento	99,99%	99,9999%
Olio residuo	0,5 mg/m³	0,01 mg/m³
Perdita di carico	0,03 bar (0,43 psi)	0,09 bar (1,28 psi)

B)	
Olio residuo	0,005 mg/m³
Perdita di carico	0,02 bar (0,29 psi)

C)	
Filtrazione	3 micron
Rendimento	99,99%
Perdita di carico iniziale	0,03 bar (0,43 psi)

VASCHE LAVAGGIO - SERIE V-VE

Ravaglioli s.p.a.

VASCHE LAVAGGIO

IL FUNZIONAMENTO E' INTERAMENTE PNEUMATICO, SENZA NECESSITA' DI PARTICOLARI MANUTENZIONI. UN APPOSITO NEBULIZZATORE LUBRIFICA I PARTICOLARI IN MOVIMENTO. FUNZIONA CON DETERGENTI A FREDDO I QUALI, GRAZIE AL PARTICOLARE SBATTIMENTO DOVUTO AL FUNZIONAMENTO PNEUMATICO DELLA VASCA, AUMENTANO NOTEVOLMENTE E RAPIDAMENTE IL POTERE DETERGENTE PERMETTENDO IN BREVE TEMPO LA PULIZIA DEI PARTICOLARI IMMERSI. SOLLEVAMENTO DEL COPERCHIO AUTOMATICO E MANUALE TOGLIENDO I PERNI DI GUIDA DEL BRACCIO. L'OPERAZIONE E' COMPLETAMENTE AUTOMATICA. LA MANOVRA DELL'APPOSITA LEVA AZIONA IL CILINDRO DANDO LUOGO AI PRINCIPALI MOVIMENTI: IMMERSIONE DEL MATERIALE A FONDO VASCA; AGITAZIONE DEL MATERIALE CON MOTO VERTICALE NELLA SOLUZIONE; SOLLEVAMENTO DEL MATERIALE A LIVELLO DI SCARICO.

VASCHE A CALDO

LAVAPEZZI A CALDO PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO CON ACQUA E DETERSIVO.
IL LAVAGGIO AVVIENE A MEZZO DI GETTI AD ALTA PRESSIONE.
STRUTTURA ED ELETTROPOMPA IN ACCIAIO INOX.
RISCALDAMENTO CON RESISTENZA ELETTRICA.
CORREDATE DI TERMOSTATO E TIMER.
COMANDI A BASSA TENSIONE 24 V. I MODELLI VE 600M, VE 800M, VE1000M E VE 1200M SONO DOTATI DI ROTAZIONE MECCANICA DEL CESTELLO. QUESTA FAVORISCE UNA UNIFORME DISTRIBUZIONE DEI GETTI SUI PARTICOLARI DA LAVARE FAVORENDONE IL RISULTATO.

GENERATORE D'ARIA CALDA A GASOLIO - AER P

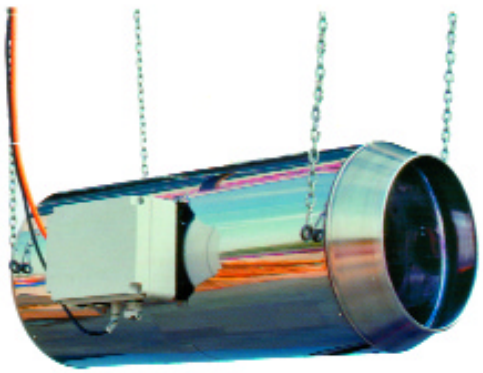
GALFIRE

- Generatore d'aria calda carrellato con camino.
- Alimentatore a gasolio.
- Camera di combustione in acciaio inox a raffreddamento automatico.
- Scambiatore di calore per la separazione dei gas combusti dall'aria calda.
- Cellula fotoelettrica.
- Quadro controllo fiamma.
- Apparecchiatura elettrica di comando e sicurezza per funzionamento completamente automatico.
- Presa per attacco termostato.
- Verniciatura a polvere senza piombo.
- Particolarmente indicato per asciugatura ed essiccazione nei lavori edili e per riscaldamento di ambienti anche senza ricambio d'aria.

	AER P35	AER P65
Potenza termica nominale		
kW	25	75
kCal/h	21.500	64.500
Btu/h	86.000	258.000
Portata aria	1100 m³/h	3000 m³/h
Potenza motore	140 W	370 W
Consumo	2.49 l/h	7.47 l/h
Capacità serbatoio	38 l	80 l
Tensione	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Peso	59 kg	105 kg
Lunghezza	1160 mm	1560 mm
Larghezza	580 mm	660 mm
Altezza	950 mm	1190 mm

GENERATORE D'ARIA CALDA A GAS GPL - AERFARM

GALFIRE



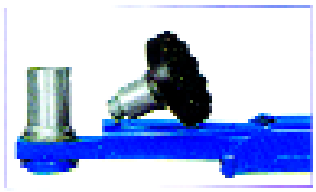
- Elevata portata d'aria (6.000 m³/h).
- Interamente in acciaio inox.
- Quadro elettrico IP55.
- Pressostato di sicurezza mancanza aria.
- Allarme di mancato funzionamento.
- Ideale per serre e allevamenti.
- Predisposto all'installazione pensile.
- Predisposto per termostato ambiente.

	AERFARM 1500	AERFARM 6000
Potenza termica		
kW	34,2/52	74,5/97
kCal/h	29.700/44.800	64.070/83.420
Btu/h	118.000/178.000	254.400/331.500
Portata aria	1500 m³/h	6000 m³/h
Pressione gas	1,5 bar	2 bar
Consumo gas	2,5/3,7 kg/h	5,2/6,6 kg/h
Tensione	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Peso	25 kg	32 kg
Lunghezza	680 mm	1205 mm
Larghezza	415 mm	590 mm
Altezza	525 mm	705 mm

SOLLEVATORI ELETTROMECCANICI A 2 COLONNE - SERIE KPN

Ravaglioli s.p.a.

La serie KPN con pedana e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.



SOLLEVATORI IDRAULICI A FORBICE - SERIE S

Ravaglioli s.p.a.

La serie S e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

Dati tecnici		RAV 516NL	RAV516NLI	RAV 518NL	RAV518NLI	RAV518T	RAV 518TI	RAV 520L	RAV 520LI
Portata	kg	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3200	3200
Motore	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Peso	kg	710	415	420	725	725	730	735	740

SOLLEVATORI IDRAULICI A FORBICE - SERIE 6

Ravaglioli s.p.a.

La serie 6 e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

RAV 6101 - SOLLEVATORI CON PEDANE PIANE
Portata: 3500 kg
Motore: 2,6 kW
Peso: **6101** = 1350 kg, **6101SI** = 1590 kg

RAV 6102 - SOLLEVATORI PER ALLINEAMENTO CON SEDI PER PIATTI ROTANTI E PIATTAFORME OSCILLANTI
Portata: 3500 kg
Motore: 2,6 kW
Peso: **6102** = 1420 kg, **6102SI** = 1660 kg

RAV 6102 WA - SOLLEVATORI PER ALLINEAMENTO A PLANARITA' CONTROLLATA CON SEDI PER PIATTI ROTANTI E PIATTAFORME OSCILLANTI
Portata: 3500 kg
Motore: 2,6 kW
Peso: **6102 WA** = 1460 kg, **6102 WASI** = 1700 kg

SOLLEVATORI MONOCOLONNA ELETTROIDRAULICI - SERIE 190

Ravaglioli s.p.a.

La serie RAV 190 e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

Portata kg: 2000
Motore trifase kW: 2,2
Peso kg: 610

A richiesta:
- **RAV 190C** - sollevatore con martinetto idraulico a doppio sfilo per ridurre l'altezza massima a 3000 mm.
- **RAV 190A1** - kit di arresto apertura bracci e salvapiedi.
- **KP 224A3** - serie spessori (4 pz) altezza 80 mm.
- **KP 224A4** - serie spessori (4 pz) altezza 140 mm.

SOLLEVATORI ELETTROIDRAULICI A 4 COLONNE - SERIE 4

Ravaglioli s.p.a.

La serie RAV 4 e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

	Portata kg	Motore kW
RAV 421S	3500	2,6
RAV 421NS	4000	2,6
RAv 422	3500	2,6
RAV 422N	4000	2,6
RAV 4252	3500	2,6
RAV 4252N	4000	2,6
KP410	6000	2,2
KP410N	7000	2,2
RAV 4800	8000	2,2
4212 SI	3500	2,6
4212 NSI	4000	2,6
4252 SI	3500	2,6
4252 NSI	4000	2,6

SOLLEVATORE UNIVERSALE PER MOTO

OMCN S.p.A.

Estremamente pratici e maneggevoli, sono dotati di una speciale morsa meccanica per il bloccaggio della ruota anteriore.

Portata t: fino a 0,5

DIAGNOSI MOTOCICLI - AUTO - VEICOLI PESANTI - SERIE RT

Ravaglioli s.p.a.

La serie RAV RT e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo. Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

LINEA DIAGNOSI MOTOCICLI

LINEA DIAGNOSI AUTO

LINEA DIAGNOSI VEICOLI PESANTI

SMONTAGOMME SEMIAUTOMATICO-AUTOMATICO - SERIE G8

Ravaglioli s.p.a.

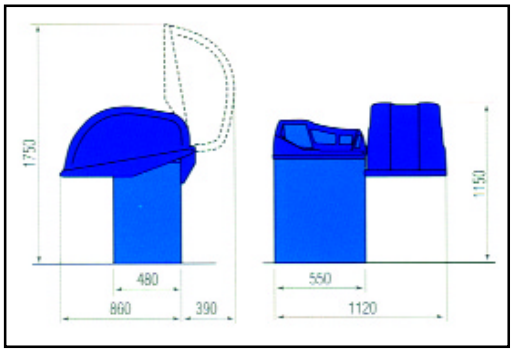
La serie G 8 e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

Smontaggio semiautomatico

Smontaggio automatico

EQUILIBRATRICE ELETTRONICA COMPUTERIZZATA - G120

Ravaglioli s.p.a.



Diametro cerchio: 10"-24"
Larghezza cerchio: 1,5"-20"
Peso max ruota: 65 kg
Max precisione equilibratura: 1 g
Alimentazione monofase: 220 V
Tempo di ciclo: 6 sec.
Peso: 115 kg

Caratteristiche tecniche principali:

- Display a digitali verdi di grandi dimensioni.
- Non necessita di essere fissata al pavimento.
- Avvio sia con pulsante che con abbassamento della protezione.
- Velocita' di rotazione 150 giri/min.
- Possibilita' di lancio ispettivo a protezione alzata.
- Arresto automatico a fine ciclo.
- Pulsante STOP di emergenza.
- La ruota si arresta automaticamente vicino alla posizione di applicazione del peso esterno.
- Programmi: alluminio, motocicli: statico e dinamico, autotaratura e autodiagnosi.
- Programma ALU/Speciale manuale.
- Funzione Multioperatori.
- Ottimizzazione tra cerchio e pneumatico (per limitare al minimo la quantita' di peso applicato).
- Indicazione degli squilibri sia in grammi che in once.
- Minimizzazione dello squilibrio statico, per la disponibilita' di soli pesi multipli di 5 g.
- Diametro massimo della ruota 870 mm (35").

La serie G 120 e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

ASSETTO RUOTE TOTALDRIVE - SERIE RAVTD

Ravaglioli s.p.a.

Caratt. tecniche	Precisione	Campo di misura	Campo tot. di misura
Asse anteriore			
Convergenza totale	+/- 2′	+/- 2°	+/- 5°
Semiconvergenza	+/- 1′	+/- 1°	+/- 2°30′
Deviazione asse	+/- 2′	+/- 2°	+/- 5°
Inclinazione ruota	+/- 2′	+/- 3°	+/- 10°
Incidenza montante	+/- 5′	+/- 10°	+/- 18°
Inclinazione montante	+/- 5′	+/- 10°	+/- 18°
Asse posteriore			
Convergenza totale	+/- 2′	+/- 2°	+/- 5°
Semiconvergenza	+/- 1′	+/- 1°	+/- 2°30′
Deviazione asse (TD 1780)	+/- 2′	+/- 2°	+/- 5°
Inclinazione ruota	+/- 2′	+/- 3°	+/- 10°
Angolo spinta	+/- 2′	+/- 2°	+/- 5°

Caratteristiche tecniche:

- L'assetto serie TD 1700, grazie all'innovativa concezione del progetto ed all'utilizzo di tecnologie e componenti dell'ultima generazione, costituisce la scelta ottimale in termini di rapporto prezzo/prestazioni.
- Tutti gli angoli caratteristici di entrambi gli assi del veicolo sono controllati tramite i quattro rilevatori con 8 sensori CCD e trasmissione a raggi infrarossi (6 sensori CCD nel TD 1760); la leggerezza dei rilevatori e l'assenza di cavi di collegamento tra i rilevatori anteriori e posteriori consentono la massima praticita' d'uso del sistema.
- La consolle carrellata contiene il computer di gestione ed elaborazione dati, la stampante a colori ed il monitor 15" SVGA ad alta risoluzione.
- Appositi supporti ai lati della consolle consentono l'alloggiamento e la ricarica delle batterie dei rilevatori quando inutilizzati.
- L'interfaccia utente e' costituita dalla tastiera PC; i comandi sono inoltre attuabili direttamente sui rilevatori tramite le apposite tastiere funzione.

La serie RAV TD e' molto vasta e l'articolo in catalogo e' solo esemplificativo.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.

CRICCHI IDROPNEUMATICI - SERIE K-SA-SC-SL

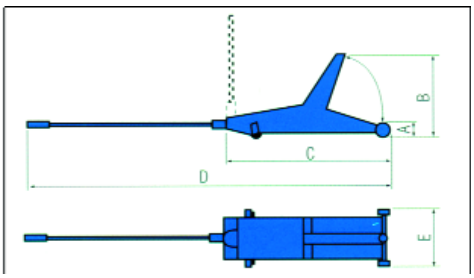
Ravaglioli s.p.a.

CRICCHI A CARRELLO IDRAULICI

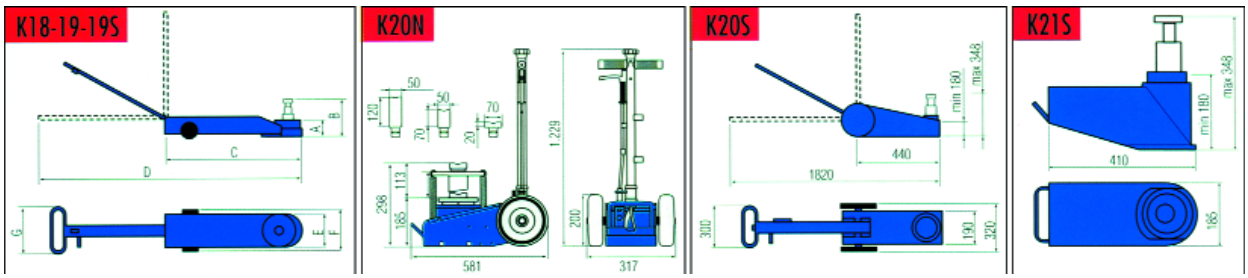
Modelli per tutte le esigenze da 1000 a 12000 kg di portata, realizzati in conformita' alle piu' severe normative vigenti.
Costruzione solida e robusta a garanzia di affidabilita' e durata.
Tutti i modelli sono dotati di valvola limitatrice per evitare sovraccarichi.
Manico smontabile.

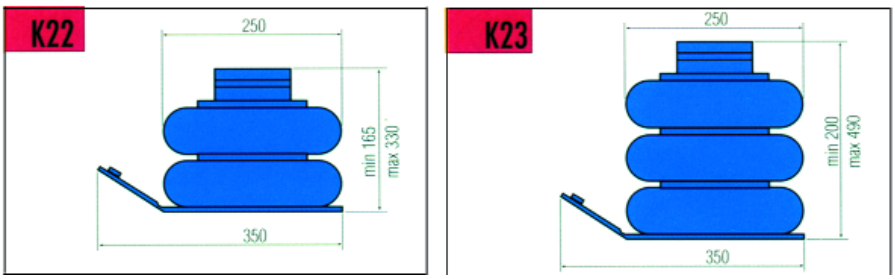
CRICCHI A SOFFIETTO

Due modelli maneggevoli e compatti per grandi prestazioni.
Guide interne in acciaio e boccole di scorrimento auto-lubrificanti.
Valvola limitatrice per evitare il sovraccarico con dispositivo di blocco in caso di mancanza d'aria.
La discesa e' comandata da pulsante ed e' consentita anche in assenza d'aria.



Le serie K-SA-SC-SL sono molto vaste e gli articoli in catalogo sono esemplificativi.
Per maggiori informazioni siamo a vostra completa disposizione.





PRESSE IDRAULICHE MANUALI E MOTORIZZATE - PX-PXM-C

Ravaglioli s.p.a.

PX 10

PXM 100

PX 100

Dati tecnici		PX10	PX15	PX30	PX50	PX100	PXM50	PXM100
Potenza	t	10	15	30	50	100	50	100
Pressione max	bar	629	390	425	410	395	410	395
Potenza motore	HP					3	5,5	
Portata centralina rapido	l/1′					20	20	
Portata centralina lento	l/1′					2,5	5	
Avanzamento stelo per pompata lento	mm	1,45	0,80	0,43	0,25	0,12	3,4	1,7
Avanzamento stelo per pompata rapido	mm	-	4,8	2,7	2,5	1,2	27,3	13,6
Peso	kg	110	130	230	380	780	440	840

SALDATRICE INVERTER - S140

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA AD INVERTER IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, RUTILICO E BASICO.
QUESTO MODELLO E' ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORI DI MANUTENZIONE.

DATI TECNICI

• Alimentazione monofase	230V~50-60Hz
• Fusibile di linea	25A-230V~
• Massima potenza ass.	5.3 KVA
• Campo reg. corrente	5/140A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	40% 140A
	60% 120A
	100% 100A
• Tensione a vuoto	70V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	1.6-2.5-3.2-(4.0)
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	7.6 kg
• Dimensioni (LxPxH)	14.5x35.5x21 cm
• Norme costruttive	EN 60974
	EN 50199

SALDATRICE INVERTER - S160

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA AD INVERTER IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, RUTILICO E BASICO.
QUESTO MODELLO E' ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORI DI MANUTENZIONE.

DATI TECNICI

• Alimentazione monofase	230V~50-60Hz
• Fusibile di linea	25A-230V~
• Massima potenza ass.	5.1 KVA
• Campo reg. corrente	5/160A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 160A
	60% 125A
	100% 110A
• Tensione a vuoto	70V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	1.6-2.5-3.2-(4.0)
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	7.6 kg
• Dimensioni (LxPxH)	14.5x35.5x21 cm
• Norme costruttive	EN 60974
	EN 50199

SALDATRICE INVERTER - S180

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA AD INVERTER IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, RUTILICO E BASICO. È UTILIZZABILE ANCHE PER IL PROCEDIMENTO TIG LIFT CON PARTENZA A CONTATTO. QUESTO MODELLO È ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORI DI MANUTENZIONE E DI CARPENTERIA LEGGERA. INOLTRE IL GENERATORE PUO' ESSERE ALIMENTATO ANCHE DA GRUPPI ELETTROGENI ESSENDO DOTATO DI UNA PROTEZIONE D'INGRESSO PER LE SOVRATENSIONI DA QUESTI GENERATE.

DATI TECNICI

• Alimentazione	1x230V~50-60Hz 3x400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	32A-230V~ 16A-400V~
• Massima potenza ass.	5.5 KVA
• Campo reg. corrente	5/180A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 180A 60% 160A 100% 125A
• Tensione a vuoto	75V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	1.6-2.5-3.2-4.0
• Diametro elettrodi utilizzabili in TIG	1.0-1.6-2.4
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	13 kg
• Dimensioni (LxPxH)	20x42x19 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SC350

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, RUTILICO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN CARPENTERIA MEDIA, PESANTE E CANTIERISTICA. PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE NEL PROCESSO TIG LIFT CON PARTENZA A CONTATTO. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA ELETTRONICAMENTE IN MODO CONTINUO TRAMITE IL POTENZIOMETRO SUL FRONTALE O SUL COMANDO A DISTANZA.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	50A-230V~ 32A-400V~
• Massima potenza ass.	18 KVA
• Campo reg. corrente	25/350A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 350A 100% 270A
• Tensione a vuoto	80V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	2.5/6.0
• Diametro elettrodi utilizzabili in TIG	2.4/3.2
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	165 kg
• Dimensioni (LxPxH)	50x90x70 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SC500

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN CARPENTERIA MEDIA, PESANTE E CANTIERISTICA. PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE NEI PROCESSI TIG LIFT CON PARTENZA A CONTATTO E SCRICCATURA (ARC-AIR). LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA ELETTRONICAMENTE IN MODO CONTINUO TRAMITE IL POTENZIOMETRO SUL FRONTALE O SUL COMANDO A DISTANZA.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	100A-230V~ 50A-400V~
• Massima potenza ass.	30 KVA
• Campo reg. corrente	25/500A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 500A 100% 385A
• Tensione a vuoto	80V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	2.5/7.0
• Diametro elettrodi utilizzabili in TIG	2.4/4.8
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	200 kg
• Dimensioni (LxPxH)	50x90x70 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SC800

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PREVALENTEMENTE, PER UN UTILIZZO IN CARPENTERIA PESANTE E CANTIERISTICA. PUO' ESSERE UTILIZZATO ANCHE NEI PROCESSI TIG LIFT CON PARTENZA A CONTATTO E SCRICCATURA (ARC-AIR). LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA ELETTRONICAMENTE IN MODO CONTINUO TRAMITE IL POTENZIOMETRO SUL FRONTALE O SUL COMANDO A DISTANZA.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	160A-230V~ 100A-400V~
• Massima potenza ass.	50 KVA
• Campo reg. corrente	80/800A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 800A 100% 620A
• Tensione a vuoto	80V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	2.5/8.0
• Diametro elettrodi utilizzabili in TIG	2.4/4.8
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	310 kg
• Dimensioni (LxPxH)	59x90x84 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - RT200

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PRINCIPALMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORAZIONI DI CARPENTERIA MEDIA E LEGGERA. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA IN MODO CONTINUO MEDIANTE UNO SHUNT MAGNETICO VARIABILE CON LA MANOVELLA POSTA SUL FRONTALE.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	220V~50-60Hz 380V~50-60Hz
• Fusibile di linea	32A-220V~ 25A-380V~
• Massima potenza ass.	12.5 KVA
• Campo reg. corrente	40/200A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 200A 60% 145A 100% 110A
• Tensione a vuoto	68V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5-3.2-4.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	77 kg
• Dimensioni (LxPxH)	33x61x60 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - RT270

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PRINCIPALMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORAZIONI DI CARPENTERIA MEDIA E LEGGERA. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA IN MODO CONTINUO MEDIANTE UNO SHUNT MAGNETICO VARIABILE CON LA MANOVELLA POSTA SUL FRONTALE.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	220V~50-60Hz 380V~50-60Hz
• Fusibile di linea	50A-220V~ 32A-380V~
• Massima potenza ass.	17 KVA
• Campo reg. corrente	40/270A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 270A 60% 190A 100% 145A
• Tensione a vuoto	70V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5-3.2-4.0-5.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	85 kg
• Dimensioni (LxPxH)	33x61x60 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - RT330

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PRINCIPALMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORAZIONI DI CARPENTERIA MEDIA E LEGGERA. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA IN MODO CONTINUO MEDIANTE UNO SHUNT MAGNETICO VARIABILE CON LA MANOVELLA POSTA SUL FRONTALE.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	220V~50-60Hz 380V~50-60Hz
• Fusibile di linea	50A-220V~ 32A-380V~
• Massima potenza ass.	20 KVA
• Campo reg. corrente	40/330A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 330A 60% 230A 100% 175A
• Tensione a vuoto	70V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5-3.2-4.0-5.0-(6.0)
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	92 kg
• Dimensioni (LxPxH)	33x61x60 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SI351

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO, INOX, ALLUMINIO E CELLULOSICO. È ADATTO, PRINCIPALMENTE, PER UN UTILIZZO IN LAVORAZIONI DI CARPENTERIA MEDIA E PESANTE.
LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE SI EFFETTUA IN MODO CONTINUO MEDIANTE UNO SHUNT MAGNETICO VARIABILE CON IL VOLANTINO POSTO SUL FRONTALE.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	50A-230V~ 32A-400V~
• Massima potenza ass.	20 KVA
• Campo reg. corrente	50/350A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	45% 350A 60% 300A 100% 230A
• Tensione a vuoto	75V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5/6.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	176 kg
• Dimensioni (LxPxH)	50x90x70 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SI401

Generatore di corrente continua impiegabile per la saldatura MMA con elettrodi di tipo acido, basico, inox, alluminio e cellulosico. È adatto, principalmente, per un utilizzo in lavorazioni di carpenteria media e pesante. La regolazione della corrente si effettua in modo continuo mediante uno shunt magnetico variabile con il volantino posto sul frontale.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	63A-230V~ 50A-400V~
• Massima potenza ass.	26 KVA
• Campo reg. corrente	50/400A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	45% 400A 60% 350A 100% 270A
• Tensione a vuoto	75V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5/6.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	180 kg
• Dimensioni (LxPxH)	50x90x70 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - SI501

Generatore di corrente continua impiegabile per la saldatura MMA con elettrodi di tipo acido, basico, inox, alluminio e cellulosico. È adatto, principalmente, per un utilizzo in lavorazioni di carpenteria media e pesante. La regolazione della corrente si effettua in modo continuo mediante uno shunt magnetico variabile con il volantino posto sul frontale.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	100A-230V~ 63A-400V~
• Massima potenza ass.	36 KVA
• Campo reg. corrente	50/500A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	45% 500A 60% 430A 100% 330A
• Tensione a vuoto	75V
• Diametro elettrodi utilizzabili	2.5/7.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	185 kg
• Dimensioni (LxPxH)	50x90x70 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE INVERTER - HF160

Generatore ad inverter di corrente continua impiegabile per la saldatura TIG (LIFT e H.F.) di acciaio e leghe ferrose. È impiegabile anche per la saldatura MMA con elettrodi di tipo acido, rutilico e basico. Questo modello e' adatto per un utilizzo in lavorazioni di manutenzione e carpenteria leggera.

Dati tecnici

• Alimentazione monofase	230V~50-60Hz
• Fusibile di linea	25A-230V~
• Massima potenza ass.	5.1 KVA
• Campo reg. corrente	5/160A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	35% 160A
	60% 125A
	100% 110A
• Tensione a vuoto	70V
• Diametro elettrodi utilizzabili in MMA	1.6-2.5-3.2-(4.0)
• Diametro elettrodi utilizzabili in TIG	1.0-1.6-2.4
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	9.3 kg
• Dimensioni (LxPxH)	14.5x37.5x26 cm
• Norme costruttive	EN 60974
	EN 50199

SALDATRICE COMPATTA - MK200

Generatore di corrente continua, con trainafilo incorporato, impiegabile per la saldatura MIG/MAG. È adatto per un utilizzo in carpenteria leggera.
La regolazione della corrente e' del tipo elettromeccanico a scatti.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	16A-400V~
• Massima potenza ass.	7.5 KVA
• Campo reg. corrente	20/200A
• Regolazione corrente a gradini - N. posizioni	2x7
• Fattore di servizio	35% 200A
	60% 155A
	100% 120A
• Tensione a vuoto	15.6/36V
• Fili utilizzabili	x 0.8-1.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	69 kg
• Dimensioni (LxPxH)	34x86x76 cm
• Norme costruttive	EN 60974
	EN 50199

SALDATRICE COMPATTA - MK250

Generatore di corrente continua, con trainafilo incorporato, impiegabile per la saldatura MIG/MAG. È adatto per un utilizzo in carpenteria media e leggera.
La regolazione della corrente e' del tipo elettromeccanico a scatti.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	20A-400V~
• Massima potenza ass.	10.1 KVA
• Campo reg. corrente	20/250A
• Regolazione corrente a gradini - N. posizioni	2x7
• Fattore di servizio	40% 250A 60% 200A 100% 160A
• Tensione a vuoto	16.2/41V
• Fili utilizzabili	x 0.8-1.0-(1.2)
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	85 kg
• Dimensioni (LxPxH)	34x86x76 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - MM282

Generatore di corrente continua, con trainafilo incorporato, impiegabile per la saldatura MIG/MAG. È adatto per un utilizzo in carpenteria media e leggera.
La regolazione della corrente e' del tipo elettromeccanico a scatti.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	230-300-400 520V~50-60Hz
• Fusibile di linea	32A-230V~ 25A-300V~ 25A-400V~ 16A-520V~
• Massima potenza ass.	11 KVA
• Campo reg. corrente	30/280A
• Regolazione corrente a gradini - N. posizioni	3x7
• Fattore di servizio	60% 280A 100% 210A
• Tensione a vuoto	15.6/36V
• Fili utilizzabili	x 0.8-1.0-(1.2)
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	140 kg
• Dimensioni (LxPxH)	53x106x73 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - MM452, MM452 H_2O

MM452 - Generatore di corrente continua, con trainafilo incorporato, impiegabile per la saldatura MIG/MAG. È adatto per un utilizzo in carpenteria media e pesante. La regolazione della corrente e' del tipo elettromeccanico a scatti.

MM452 H_2O - Con gruppo di raffreddamento ad acqua.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	230-300-400 520V~50-60Hz
• Fusibile di linea	63A-230V~ 50A-300V~ 50A-400V~ 32A-520V~
• Massima potenza ass.	22 KVA
• Campo reg. corrente	40/450A
• Regolazione corrente a gradini - N. posizioni	4x7
• Fattore di servizio	60% 450A 100% 350A
• Tensione a vuoto	16.2/45.5V
• Fili utilizzabili (1.6)	x 0.8-1.0-1.2-
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	180 kg
• Dimensioni (LxPxH)	53x106x73 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - THT401, THT401 H_2O

THT401 - Generatore di corrente continua, con trainafilo incorporato, impiegabile per la saldatura MIG/MAG. È adatto per un utilizzo in carpenteria media e pesante. La regolazione della corrente e della tensione di saldatura si effettuano, elettronicamente, mediante i potenziometri posti sul pannello frontale del carrello. Puo' essere utilizzata per la saldatura MMA con elettrodi di tipo acido, basico e cellulosico.

THT401 H_2O - Con gruppo di raffreddamento ad acqua.

Dati tecnici

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	63A-230V~ 32A-400V~
• Massima potenza ass.	19.9 KVA
• Campo reg. corrente	40/400A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 400A 100% 310A
• Tensione a vuoto	14/37V
• Tensione a vuoto MMA	78V
• Fili utilizzabili	x 0.8-1.0-1.2
• Elettrodi utiliz. in MMA	x 2.5/6.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	166 kg
• Dimensioni (LxPxH)	53x106x73 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - THT501, THT501 H_2O

THT501 - GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA, CON TRAINAFILO ESTERNO, IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MIG/MAG. È ADATTO PER UN UTILIZZO IN CARPENTERIA MEDIA E PESANTE. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE E DELLA TENSIONE DI SALDATURA SI EFFETTUANO, ELETTRONICAMENTE, MEDIANTE I POTENZIOMETRI POSTI SUL PANNELLO FRONTALE DEL CARRELLO. PUO' ESSERE UTILIZZATA PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO E CELLULOSICO.

THT501 H_2O - CON GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	80A-230V~ 50A-400V~
• Massima potenza ass.	27.1 KVA
• Campo reg. corrente	50/500A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 500A 100% 400A
• Tensione a vuoto	14/41V
• Tensione a vuoto MMA	79V
• Fili utilizzabilii	x 1.0-1.2-1.6
• Elettrodi utiliz. in MMA	x 2.5/7.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	181 kg
• Dimensioni (LxPxH)	53x106x73 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE - THT751 H_2O

GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA, CON TRAINAFILO ESTERNO, IMPIEGABILE PER LA SALDATURA MIG/MAG. È ADATTO PER UN UTILIZZO IN CARPENTERIA PESANTE. LA REGOLAZIONE DELLA CORRENTE E DELLA TENSIONE DI SALDATURA SI EFFETTUANO, ELETTRONICAMENTE, MEDIANTE I POTENZIOMETRI POSTI SUL PANNELLO FRONTALE DEL CARRELLO. PUO' ESSERE UTILIZZATA PER LA SALDATURA MMA CON ELETTRODI DI TIPO ACIDO, BASICO E CELLULOSICO.

DATI TECNICI

• Alimentazione trifase	230V~50-60Hz 400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	125A-230V~ 80A-400V~
• Massima potenza ass.	44.7 KVA
• Campo reg. corrente	75/750A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 750A 100% 580A
• Tensione a vuoto	14/45V
• Tensione a vuoto MMA	80V
• Fili utilizzabili	x 1.0-1.2-1.6-2.4
• Elettrodi utiliz. in MMA	x 4.0/8.0
• Grado di protezione	IP 21
• Peso	315 (335) kg
• Dimensioni (LxPxH)	59x120x84 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE INVERTER PER TAGLIO PLASMA - PL40

GENERATORE AD INVERTER UTILIZZABILE PER IL **TAGLIO AL PLASMA** DEI METALLI. ESSO E' ADATTO, IN PARTICOLAR MODO, NELLE APPLICAZIONI DI MANUTENZIONE E DI CARPENTERIA LEGGERA. INOLTRE IL GENERATORE PUO' ESSERE ALIMENTATO ANCHE DA GRUPPI ELETTROGENI ESSENDO DOTATO DI UNA PROTEZIONE D'INGRESSO PER LE SOVRATENSIONI DA QUESTI GENERATE.

DATI TECNICI

• Alimentazione	1x230V~50-60Hz 3x400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	32A-230V~ 16A-400V~
• Massima potenza ass.	6.8 KVA
• Campo reg. corrente	16/40A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 40A 100% 32A
• Tensione a vuoto	430V
• Spessore max su acciaio dolce	15 mm
• Spessore max su acciaio inox	10 mm
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	16 kg
• Dimensioni (LxPxH)	20x47x35 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

SALDATRICE INVERTER PER TAGLIO PLASMA - PL70

GENERATORE AD INVERTER UTILIZZABILE PER IL **TAGLIO AL PLASMA** DEI METALLI.
ESSO E' ADATTO, IN PARTICOLAR MODO, NELLE APPLICAZIONI DI MANUTENZIONE E DI CARPENTERIA MEDIA E LEGGERA.

DATI TECNICI

• Alimentazione	400V~50-60Hz
• Fusibile di linea	20A-400V~
• Massima potenza ass.	11.4 KVA
• Campo reg. corrente	16/70A
• Regolazione corrente	Lineare
• Fattore di servizio	60% 70A 100% 56A
• Tensione a vuoto	450V
• Spessore max su acciaio dolce	25 mm
• Spessore max su acciaio inox	16 mm
• Grado di protezione	IP 22
• Peso	35 kg
• Dimensioni (LxPxH)	27x59x38 cm
• Norme costruttive	EN 60974 EN 50199

MOTOSALDATRICI

MOSA

Potenza HP: da 8 a 61
Cilindrata cm³: da 125 a 3990
Autonomia h: da 1,5 a 14
Diametro elettrodi mm: da 2 a 8

GRUPPI ELETTROGENI

MOSA

Potenza HP: da 3,1 a 325
Cilindrata cm³: da 129 a 8100
Autonomia h: da 2,5 a 17,5
Consumi g/kWh: da 200 a 410

TAGLIO PLASMA TRIFASE - CUT 50

Consente di tagliare tutti i materiali conduttori fino a 12 mm (taglio di qualita'). Regolazione di corrente a due posizioni (30A e 50A). Funzionamento con aria compressa a 5,5 bar. Portata aria compressa 140 lt/min.
Impianto composto da: sorgente carrellata, cavo di alimentazione, cavo di massa con morsetto, riduttore di pressione/filtro aria compressa, torcia CP40R-6m, accessori torcia.

Impianto CUT 50	2500405
Torcia CP 40 R - 15 m	2592202
Valigetta accessori	2592766
Compasso a ventosa x 35-190 cm	2592390

Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Corrente al 60% erogata		Dimensioni	Peso
230/400 V Trifase	11,8	30 60% 50 35%	12-15	84x49x60	59

TAGLIO PLASMA TRIFASE - CUT 80

Consente di tagliare tutti i materiali conduttori fino a 20 mm (taglio di qualita'). Regolazione di corrente a tre posizioni (30A, 50A e 80A). Funzionamento con aria compressa a 5,5 bar. Portata aria compressa 140 lt/min.
Impianto composto da: sorgente carrellata, cavo di alimentazione, cavo di massa con morsetto, riduttore di pressione/filtro aria compressa, torcia CP40R-6m, accessori torcia.

Impianto CUT 80	2500407
Torcia CP 40 R - 15 m	2592202
Valigetta accessori	2592766
Compasso a ventosa x 35-190 cm	2592390
Kit di scriccatura	2592020

Tensione di alimentazione	Potenza assorbita	Corrente al 60% erogata		Dimensioni	Peso
230/400 V Trifase	18	30 100% 50 60% 80 35%	20-25	84x49x60	76

TAGLIO PLASMA TRIFASE - ZIP 3.0

Consente di tagliare tutti i materiali conduttori fino a 35 mm (taglio di qualita'). Funzionamento con aria compressa a 5,5 bar. Portata aria compressa 170 lt/min. Compatto e di facile manutenzione.
Impianto composto da: sorgente, carrello con due ruote, cavo di alimentazione 2 m, cavo di massa 3 m con morsetto, riduttore di pressione/filtro aria compressa, tubo aria compressa 3 m, torcia CP100R-6m, accessori torcia.
Kit pezzi di usura a corredo: n. 4 elettrodi Afnio, n. 2 boccole 1,6, n. 1 boccola 1,2, n. 1 boccola 1,0, n. 1 elettrodo lungo, n. 1 boccola lunga, n. 2 cuffie TI 100, n. 1 cuffia TN, n. 2 pattini guida, n. 1 chiave 6/10.

CP 100 R Impianto completo	2500424
Optional:	
Compasso a ventosa x 35-190 cm	2592390
Kit di scriccatura	2592020
Torcia CP 100 R - 15 m	2505287
Valigetta accessori	2592767

Tensione di alimentazione	Potenza assorbita al 60%		Dimensioni	Peso
230/400 V Trifase	24,7	30-40	61x53x1165	147

MACCHINA OSSITAGLIO PORTATILE - PRATIC

FRO

Macchina completa di: asta cremagliera, supporto per un cannello, compasso-contrappeso, trasformatore 220>42 V 0700120

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE PRIMARIA	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA AL 60%	DIMENSIONI	PESO KG
220 V 1 Ph - 50 Hz	42 V	0,030	21x38x45	11

MACCHINE OSSITAGLIO PORTATILE.

PARTICOLARMENTE VERSATILE E FUNZIONALE E' ADATTA PER EFFETTUARE IN MODO SEMPLICE ED AGEVOLE TAGLI RETTILINEI, TAGLI DI STRISCE, TAGLI CIRCOLARI, TAGLI SAGOMATI, TAGLI A SMUSSO.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: SPESSORE DI TAGLIO DA 5 A 150 MM. VELOCITA' DI AVANZAMENTO REGOLABILE DA 5 A 100 CM/MIN. TENSIONE DI FUNZIONAMENTO A 42 V CONFORME ALLE NORME DI SICUREZZA CEI E CEE MEDIANTE TRASFORMATORE DI CORREDO. POTENZA ASSORBITA 30 W. POSSIBILITA' DI INVERSIONE DI MARCIA TRAMITE COMMUTATORE. POSSIBILITA' DI RENDERE FOLLE LA RUOTA MOTRICE.

LAVORAZIONI POSSIBILI: TAGLI DIRITTI E A SMUSSO +/-45°; TAGLI CIRCOLARI DI DIAMETRO DA 85 A 630 MM CON ASTA-CREMAGLIERA DI CORREDO; TAGLI SAGOMATI; TAGLI A SMUSSO A X E Y; TAGLI DI FLANGE CIRCOLARI; TAGLI DI STRISCE DA 40 A 315 MM CON L'ASTA-CREMAGLIERA DI CORREDO O OLTRE 315 MM CON L'ASTA-CREMAGLIERA SUPPLEMENTARE.

DATI OPERATIVI DEL TAGLIO DI PRATIC

FRO

PRATIC. RIFERITI ALLE PUNTE H1F. PRESSIONE DEL GAS COMBUSTIBILE 0,2/0,5 BAR.

SPESSORE	VELOCITA'	AMPIEZZA	PRESSIONE OSSIGENO	ACETILENE		FLAMAL 28		PROPANO		METANO	
				CONSUMO OSSIGENO	CONSUMO ACETILENE	CONSUMO OSSIGENO	CONSUMO TETRENE	CONSUMO OSSIGENO	CONSUMO PROPANO	CONSUMO OSSIGENO	CONSUMO METANO
mm	cm/min	mm	bar	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
10	70	1,2	2,5	1,75	0,25	2,30	0,25	2,7	0,3	2,5	0,50
25	50	1,6	3,0	3,50	0,50	4,10	0,33	4,6	0,4	4,5	0,75
50	35	2,5	3,5	5,75	0,65	6,60	0,45	7,0	0,5	6,8	0,90
75	30	3,2	3,5	8,00	0,75	8,75	0,50	9,4	0,6	9,0	1,00
100	20	4,0	4,0	10,00	0,80	11,00	0,60	12,0	0,7	11,4	1,20
150	15	4,5	4,5	13,00	1,00	14,00	0,65	15,2	0,8	14,7	1,35

TAGLIATUBI

FRO

Macchina senza cannello 0700450

Macchina ossitaglio portatile.
Particolarmente indicata per impieghi nei cantieri di allestimento condotte, oleodotti, metanodotti, acquedotti.
È costruita in modo robusto per poter sopportare le severe condizioni d'uso richieste specialmente nei lavori all'aperto. È idonea per l'esecuzione di tagli: diritti e a smusso a +/- 45° con macchina dotata di un cannello; a smusso a X e Y con macchina dotata di due cannelli e relativi accessori supplementari.
Caratteristiche principali: consente l'applicazione di uno o due cannelli.
Puo' tagliare tubi con diametro esterno da 6" (150 mm) a 48" (1200 mm) dello spessore da 5 a 50 mm.
Tubi di diametro maggiore possono essere tagliati utilizzando una catena supplementare.
Macchina senza cannello completa di: catena, asta cremagliera, supporto cannello.
Da completare con cannello H1F o IC. Dimensioni 25x36x25 cm.

MACCHINA OSSITAGLIO PORTATILE - PYROTOME-SE

FRO

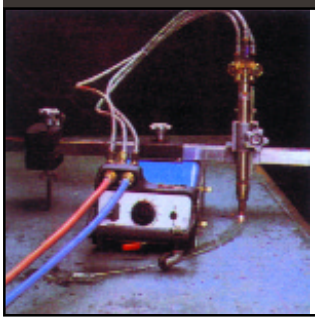
Macchina senza cannello 0700823

Tensione di alimentazione primaria	Tensione di alimentazione	Potenza assorbita al 60%	Dimensioni	Peso
220 V 1 Ph - 50 Hz	42 V	0,030	21x38x45	11

Macchina motorizzata portatile per l'ossitaglio.
Il PYROTOME-SE e' una macchina motorizzata portatile multifunzionale con la regolazione di velocita' elettronica ed una grande sicurezza di utilizzo (24 V), adatto per impieghi intensivi e diversificati, anche in cantieri.
Caratteristiche: spessore ossitaglio da 5 a 300 mm con cannello OXIFRO; velocita' di taglio da 10 a 125 cm/min per ossitaglio; peso del solo carrello 11 kg.
Comprende: supporto barra cremagliera, barra cremagliera, gruppo supporto cannello (cannello escluso), parafiamma, blocco gas, fascio tre tubi gas, trasformatore 220-240 V.

COMPASSO CON CONTRAPPESO

FRO



Per PYROTOME-SE.
Permette di eseguire tagli circolari da x 130 a 1500 mm.

Compasso con contrappeso	0700310

CANNELLO SUPPLEMENTARE

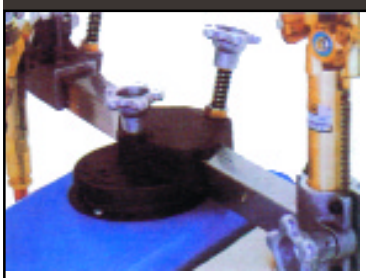
FRO

Per PYROTOME-SE.
Permette di realizzare tagli diritti e paralleli o cianfrini a X con interasse compreso tra 90 e 710 mm.

Supporto cannello	0700773
Fascio tubi flex	0782201
Kit raccordi a Y	0700815
Cannello da taglio OXIFRO	

SUPPORTO ROTANTE BARRA

FRO

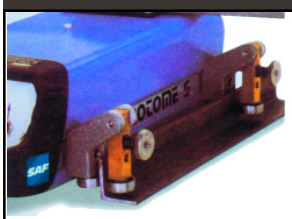


Per PYROTOME-SE.

Supporto rotante barra	0700724

GUIDE LATERALI

FRO



Per PYROTOME-SE.
Guide laterali: permettono di guidare il PYROTOME-SE utilizzando un comune angolare da 40x40 mm.
Rotaia di scorrimento: assicura una guida molto precisa.
Ciascun elemento e' concepito per essere facilmente unito ad altri elementi identici (1 = 2 m).

Guide laterali	0700328
Rotaia di scorrimento	0700666

SALDATRICE PORTATILE MMA - PARVA

CARATTERISTICHE TECNICHE		PARVA155E	PARVA175E
Alimentazione	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230/400	1 Ph x 230/400
Fusibile di rete	Amp	16	16
Potenza d'installazione	KW	2-4	2-5
Tensione a vuoto	Volt	44-48	45-48
Campo di regolazione	Amp	40-140	40-160
Elettrodi utilizzabili	x mm	1,6-3,2	1,6-4,0
N. elettrodi saldabili/h	x 1,6	62	62
	x 2,0	50	50
	x 2,5	23	31
	x 3,2	10	13
	x 4,0		7
Dimensioni	mm	390x210x280	440x260x310
Peso	kg	14,5	18,0

CARATTERISTICHE:

- REGOLAZIONE CONTINUA DELLA CORRENTE DI SALDATURA
- PROTEZIONE TERMOSTATICA

SALDATRICE CARRELLATA MIG - DECAMIG 5180

CARATTERISTICHE TECNICHE		DECAMIG 5180
Alimentazione	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230
Fusibile di rete	Amp	16
Potenza d'installazione	KW 60%	3
Tensione a vuoto	Volt	34
Campo di regolazione	Amp ($AR-CO_2$)	40-180
Servizio	Amp	180-10%
		75-60%
		60-100%
Posizioni di saldatura	n.	6
Dimensioni	mm	850x380x750
Peso	kg	54
FILO UTILIZZABILE		
Filo acciaio	x mm	0,6-1
Filo inox	x mm	0,8-1
Filo alluminio	x mm	0,8-1

CARATTERISTICHE:

- SALDATURA CONTINUA MANUALE (2 TEMPI)
- SALDATURA A PUNTI: OFFRE LA POSSIBILITA' DI ESEGUIRE PUNTI DI UNIONE SU LAMIERE SOVRAPPOSTE ACCESSIBILI DA UN SOLO LATO
- BURN BACK REGOLABILE: EVITA L'INCOLLAGGIO DEL FILO NEL BAGNO DI SALDATURA O NELL'UGELLO PORTACORRENTE
- SOFT START REGOLABILE PER OTTENERE UN INNESCO D'ARCO FLUIDO
- INTERRUTTORE ON/OFF PER POTER SPEGNERE LA MACCHINA SENZA MUOVERE LE REGOLAZIONI DI POTENZA
- PROTEZIONE TERMOSTATICA

DOTAZIONE:

DECAMIG 5180: TORCIA 3 M ATT. EURO. RULLINO FILO PIENO 0,6/0,8 MM. CAVO CON MORSETTO DI MASSA.

PUNTATRICE - SPOT E HYPERSPOT

SPOT

CARATTERISTICHE:

- MICROPROCESSORE: PER LA GESTIONE DEI PARAMETRI DI SALDATURA
- PREDISPOSIZIONE PER STUDDER
- PISTOLA A DOPPIO PUNTO, PUNTATRICE PNEUMATICA (SPOT 7000, 9000)
- COMPENSAZIONE: ASSICURA L'UNIFORMITA' DI TUTTI I PUNTI DI SALDATURA. LA COMPENSAZIONE E' ESCLUDIBILE (SPOT 7000, 9000)
- PUNTATURA A PUNTO SINGOLO, PUNTO SINGOLO PULSATO (PER LAMIERE AD ALTO LIMITE DI SNERVAMENTO)
- TEST PER LA REGOLAZIONE DEI BRACCI DELLA PUNTATRICE
- CONTROLLO DELLA PRESSIONE DELL'ARIA COMPRESSA PER EVITARE PUNTI DI SCARSA TENUTA MECCANICA
- DOPPIA PROTEZIONE TERMOSTATICA (TRASFORMATORE E TORCIA)

HYPERSPOT

CARATTERISTICHE:

- REGOLAZIONE SINERGICA: REGOLA AUTOMATICAMENTE I PARAMETRI DI SALDATURA IN BASE ALL'UTENSILE SELEZIONATO ED ALLO SPESSORE DA SALDARE. REGOLAZIONE FINE DEL TEMPO E DELLA CORRENTE DI PUNTATURA
- MICROPROCESSORE: PER LA GESTIONE DEI PARAMETRI DI SALDATURA
- PREDISPOSIZIONE PER STUDDER, PUNTATRICE MANUALE
- PREDISPOSIZIONE PER AIR PULLER, DOPPIO PUNTO, PUNTATRICE PNEUMATICA (HYPERSPOT 9500)
- PUNTATURA A PUNTO SINGOLO, PUNTO SINGOLO PULSATO (PER LAMIERE AD ALTO LIMITE DI SNERVAMENTO)
- COLLEGAMENTO DELLA PINZA PUNTATRICE E STUDDER PER USARE ENTRAMBI GLI UTENSILI
- CONTROLLO DELLA TENSIONE DI RETE
- COMPENSAZIONE: ASSICURA L'UNIFORMITA' DI TUTTI I PUNTI DI SALDATURA. LA COMPENSAZIONE E' ESCLUDIBILE
- TEST PER LA REGOLAZIONE DEI BRACCI DELLA PUNTATRICE
- CONTROLLO DELLA PRESSIONE DELL'ARIA COMPRESSA PER EVITARE PUNTI DI SCARSA TENUTA MECCANICA
- DOPPIA PROTEZIONE TERMOSTATICA (TRASFORMATORE E TORCIA)

CARATTERISTICHE TECNICHE		SPOT5000	SPOT7000	SPOT9000	HYPERSPOT5500	HYPERSPOT9500
Alimentazione	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 400	1 Ph x 400	1 Ph x 400	1 Ph x 400	1 Ph x 400
Fusibile ritardato	Amp	16	16	32	16	32
Potenza d'installazione	KW	7,5	8,5	11	8,5	11
Tensione a vuoto	Volt	6,5	6,5	8,5	6,5	8,5
Servizio	%	5	5	5	5	5
Dimensioni	mm	670x560x1120	670x560x1120	670x560x1120	670x560x1120	670x560x1120
Peso	kg	43	59	64	59	64
STUDDER						
Campo di regolazione	Amp	200-2800	200-2800	200-2800	200-2800	200-2800
Puntatura su un lato	mm	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8
Lunghezza cavi	mm	1500+2500	1500+2500	1500+2500	1500+2500	1500+2500
PUNTATRICE						
Campo di regolazione	Amp		200-3500	2000-6000		2000-6000
Capacità di saldatura	mm		1,5+1,5	2,5+2,5		2,5+2,5
				1,0+1,0+1,0		1,0+1,0+1,0
Capacità di saldatura (bracci mm 500)	mm		1,0+1,0	1,5+1,5		1,5+1,5
Punti/h (1+1 mm)	n.		150	180		180
Punti/h H_2O (1+1 mm)	n.			980		980
Lunghezza cavi	mm		1600	1600		1600
Pressione aria	bar		6	6		6

SEGATRICE MANUALE - SHARK 260

Livello acustico	lama	Potenza assorb.		morsa
	mm	Kw	m/min	mm
Leq(A)=84db(A)	2750x27x0,9	1,5/1,8	36/72	270
Lpc=130dB(C)				

	=	<	▬
0°	210	200	270x200
45°sx	180	180	180x190
60°sx	100	90	120x90

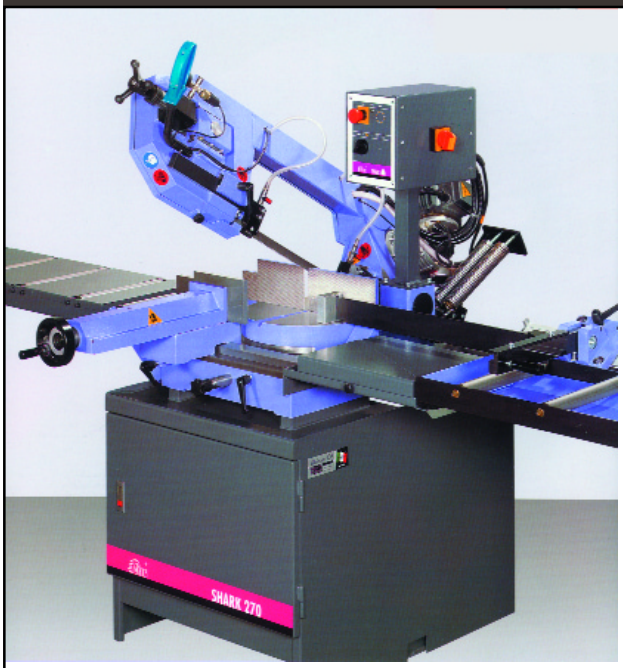
Segatrice manuale a nastro per il taglio da 0° a 60° sinistra. Nel modello SHARK 260 MA (con morsa automatica) l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliera).

Macchina base completa di:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Impugnatura di comando IP55;
- Trasduttore idraulico per visualizzare il tensionamento del nastro;
- Dispositivo pulilama a spazzola;
- Doppia molla per richiamo testa;
- Morsa con dispositivo di accostamento rapido;
- Piedistallo con vasca estraibile per il liquido refrigerante;
- Pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro;
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;
- Gruppo filtro, riduttore aria (solo per SH 260 MA);
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE MANUALE - SHARK 270



Livello acustico	lama	Potenza assorb.		morsa
	mm	Kw	m/min	mm
Leq(A)=84db(A) Lpc=130dB(C)	2750x27x0,9	1,5/1,8	36/72	270

	=	<	▬
0°	210	200	270x200
45°sx	180	180	180x190
60°sx	100	90	120x90
45°dx	130	130	120x150

Segatrice manuale a nastro per il taglio da 45° destra a 60° sinistra. Nel modello SHARK 270 MA (con morsa automatica) l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliera).

Macchina base completa di:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Impugnatura di comando IP55;
- Trasduttore idraulico per visualizzare il tensionamento del nastro;
- Dispositivo pulilama a spazzola;
- Doppia molla per richiamo testa;
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido;
- Ampia superficie di lavoro con piano rotante montato su un cuscinetto a rulli di diametro 265 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta;
- Battute di precisione registrate per il taglio a 0°, 45°, 60° sinistra e 45° destra,
- Piedistallo con vasca estraibile per il liquido refrigerante;
- Pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro;
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;
- Gruppo filtro, riduttore aria (solo per SH 260 MA);
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE MANUALE - SHARK 280

Livello acustico	lama mm	Potenza assorb. Kw	m/min	morsa mm
Leq(A)=84db(A) Lpc=130dB(C)	2750x27x0,9	1,5/1,8	36/72	290

	=	<	▬
0°	250	230	280x200
45°sx	190	180	180x210
60°sx	120	120	120x130
45°dx	150	130	120x160

SHARK 280 manuale e 280 SX/SXI lux, duty e set. Sette modelli di segatrici manuali e semiautomatiche elettropneumatiche o elettroidrauliche a microprocessore per tagli da 60° sinistra a 45° destra.

Alcune caratteristiche comuni ai sette modelli:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Protezione del nastro dietro e sotto le testine guidalama;
- Gruppo di serraggio scorrevole assialmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido;
- Piano morsa intercambiabile in acciaio;
- Battute di precisione registrate per il taglio a 0°, 45°, 60° sinistra e 45° destra,
- Dispositivo pulilama a spazzola;
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- Impugnatura di comando IP55 (solo per modelli con ciclo manuale);
- Piedistallo con ampio cassetto per i trucioli, vasca per il liquido refrigerante e pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro;
- Doppia molla per il ritorno della testa (solo SHARK 280 manuale);
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE SEMIAUTOMATICA - SHARK 320

Livello acustico	lama mm	Potenza assorb. Kw	m/min	morsa mm
Leq(A)=84db(A) Lpc=130dB(C)	3150x27x0,9	1,5/1,8	40/80	325

	=	<	▬
0°	260	250	320x200
45°sx	230	210	240x200
60°sx	150	140	140x160
45°dx	180	160	110x250

SHARK 320 SX/SXI set, duty e lux. Sei modelli di segatrici semiautomatiche elettropneumatiche o elettroidrauliche a microprocessore per tagli da 60° sinistra a 45° destra.

Funzionamento: all'avvio del ciclo segue chiusura morsa e avviamento motore, discesa testa per il taglio, arresto motore, ritorno testa, apertura morsa.

Alcune caratteristiche comuni ai sei modelli:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Nuovo piedistallo, progettato per migliorare l'ergonomia e la funzionalita' della macchina (l'ampia superficie consente di recuperare totalmente il liquido refrigerante anche durante i tagli alle massime angolazioni);
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo, con coppia d pompe elettriche per la lubrificazone e la refrigerazione del nastro e cassetto per i trucioli che puo' essere sostituito da un evacuatore di trucioli motorizzato (optional);
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da quadro comandi, in base alle dimensioni delle barre da tagliare;
- Protezione del nastro dietro e sotto le testine guidalama;
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido e funzionamento automatico anche in ciclo manuale;
- Piano rotante (montato su un cuscinetto a rulli di diametro 420 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta) completo di piastre sostituibili in acciaio sulla superficie di lavoro;
- Battute di precisione registrate per il taglio a 0°, 45°, 60° sinistra e 45° destra,
- Dispositivo pulilama a spazzola;
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- Impugnatura di comando IP55 (solo per modelli con ciclo manuale);
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro;
- Asta millimetrata con battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE AUTOMATICA - SHARK 400

Livello acustico	lama	Potenza assorb.		morsa
	mm	Kw/poli	m/min	mm
Leq(A)=84db(A)	4400x34x1,1	1,5/4	15/100	405
Lpc=130dB(C)				

	=	<	▬
0°	360	350	400x300

SHARK 400 CNC FE S, segatrice automatica idraulica elettromeccanica con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, per il taglio di pieni e profili fino a 360 mm di tondo e 400x300 di rettangolo.

Macchina per eseguire tagli a 0° con CNC a multimicroprocessore che consente di programmare sulla stessa barra 32 lotti di pezzi tagliati ciascuno con quantita' e lunghezze diverse.

Alcune caratteristiche:

- Protezione contro il contatto accidentale con organi in movimento;
- Nastro mm 4400x34x1,1;
- Armadio per apparecchiature elettriche ed elettroniche con cablaggio totalmente identificabile;
- 4 centraline idrauliche una per ogni cilindro complete di rgolatore di pressione (fornite complete di olio);
- Sistemi di controllo e azionamento protetti da fenomeni elettrici o elettromeccanici in entrata e in uscita;
- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento;
- Consolle di programmazione e comando con display LCD con messaggistica di autodiagnostica;
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da quadro comandi, in base alle dimensioni delle barre da tagliare;
- Emergenza con segnalazione per sportello della lama aperto o per bara di protezione disattivata con finecorsa di sicurezza interbloccati;
- Motoriduttore ipoidale a doppio stadio per garantire un altissimo rendimento di trasmissione;
- Tesatura della lama idraulica con trasduttore elettronico gestito dal CNC;
- Inverter per la regolazione continua della velocita' della lama in unico range da 15 a 100 m/min;
- Testine guidalama in acciaio, con pattini in metallo duro registrabili, apribili per facilitare la sostituzione della lama;
- Comando idraulico per lo spostamento della puleggia per sostituire il nastro;
- Servocomando per regolare da quadro comandi la testina guidalama anteriore in relazione alle dimensioni delle barre da tagliare per conferire massima stabilita' alla lama e proteggerne la parte non impegnata nel taglio;
- Spazzola motorizzata per la pulizia della lama;
- Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola montata direttamente sul cilindro;
- Controllo rotazione del nastro con intervento di arresto in tempo reale nel caso di utensile bloccato;
- Controllo della deviazione della lama;
- Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina;
- Alimentatore a vite/chiocciola a ricircolazione di sfere con motore stepper da 500 mm, con velocita' di avanzamento fino a 6000 mm/min per barre fino a 30 quintali;
- Scarto massimo di barra non piu' alimentabile 115 mm;
- Morsa dell'alimentatore autoallineante per alimentare barre anche deformate;
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro;
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo e cassetto per i trucioli che puo' essere sostituito da un evacuatore di trucioli motorizzato (optional);
- Coppia di pompe elettriche per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro;
- Flusso di liquido refrigerante per convogliamento trucioli;
- macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- nastro bimetallico per pieni e profilati.

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE A DISCESA VERTICALE - TIGER 350

Livello acustico	lama	Potenza assorb.		morsa
	mm	RPM	m/min	mm
Leq(A)=84db(A)	350x32x2,5	1,8/2,5	30/60	190
Lpc=130dB(C)			15/30/45/90	

	x	i	c	▭	x	<	▮
0°	350	115	95	180x95	350	90	
45°sx	350	110	95	120x95	350		64x90
60°sx	350	90	80	90x95	350		45x90
45°dx	350	110	95	125x95	350		64x90

Segatrici a discesa verticale con disco HSS, per eseguire tagli di notevolee precisione, compresi tra 60° sinistra e 45° destra. Nei modelli tiger 300 MA e 350 Ma (con morsa pneumatica), l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (a richiesta con comando a pedaliera).

Alcune caratteristiche:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Testa a scorrimento verticale su guida prismatica con lardone conico registrabile;
- Impugnatura di comando IP55 (nei modelli 300 MA e 350 MA);
- Piedistallo cassetto per la raccolta di trucioli;
- Vasca estraibile per il liquido refrigerante con pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del disco;
- Morsa di bloccaggio a vite, con lardone registrabile in acciaio e leva di bloccaggio rapido;
- Dispositivo antibava a doppio bloccaggio del pezzo;
- Dispositivo pulilama a spazzola;
- Dispositivo per tagli a misura con barra millimetrata in acciaio;
- macchina predisposta per lo spostamento;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE - FALCON

	Potenza assorb. Kw	RPM	morsa mm
FALCON 275	1,5/1,8	45/90	
	0,9	45	
	0,75	45	115
FALCON 315	1,5/1,8	30/60	120
FALCON 350	2,2/3	30/60	130

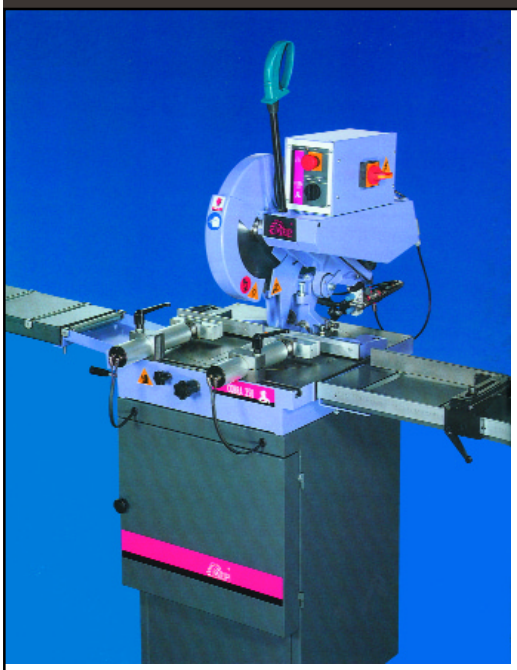
	x	i	c	▭	x	<	▮
FALCON 275							
0°	275	80	70	100x60	225	40	
45°sx	275	70	60	70x60	225		28x40
45°dx	275	70	60	70x60	225		28x40
FALCON 315							
0°	315	110	85	120x70	250	50	
45°sx	315	90	80	90x60	250		36x50
45°dx	315	80	70	85x60	250		36x50
FALCON 350							
0°	350	120	90	130x80	250	60	
45°sx	350	100	90	100x60	250		42x60
45°dx	350	90	80	90x60	250		42x60

Le segatrici FALCON 275, 315 e 350, manuali con disco HSS possono essere fornite in versione da banco o su piedistallo.
Macchine base complete di:

- Corona elicoidale in bronzo assemblata con chiavetta e ghiera per offrire massima garanzia di tenuta;
- Albero portadisco montato su tampone eccentrico in ghisa sferoidale;
- Dispositivo di bloccaggio con morsa a vite, scorrevole su slitta prismatica con lardone registrabile;
- Ganascia mobile della morsa a regolazione assiale per serrare il pezzo il piu' vicino possibile alla linea di taglio;
- Bloccaggio antibava regolabile, interamente realizzato in acciaio;
- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo blocca porta lecchettabile, commutatore di velocita', dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt);
- Impugnatura di comando IP55;
- Protezioni che racchiudono completamente il disco quando la testa della macchina e' in posizione di riposo;
- Motore in classe di isolamento IP54;
- Pompa elettrica sommersa a 48 Volt per la lubrorefrigerazione del disco;
- Albero senza vite montato su coppia di cuscinetti;
- Doppia molla per richiamo testa;
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misure;
- macchina predisposta per il sollevamento;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;

Chiavi, manuale di istruzioni nella lingua di utilizzo completo di lista delle parti di ricambio.

SEGATRICE AUTOMATICA - COBRA



Livello acustico	lama	Potenza assorb.		morsa
	mm	Kw	RPM	mm
Leq(A)=84db(A)	350x32x3,4	2,2	3400	180
Lpc=130dB(C)		1,5/2,2	1700/3400	

	x	i	c	▭	x	<	▮
0°	350	120	105	180x70	350	80	
45°sx	350	120	100	135x60	350		55x80
45°dx	350	110	95	135x60	350		55x80

COBRA 350 AX E 350 CNC FE, segatrici automatiche con ciclo di taglio anche in modo semisutomatico, per il taglio di pieni e profilati in alluminio e leghe leggere.

Macchine per eseguire tagli angolati compresi fra 45° destra e 45° sinistra, con teste orientabili sulla verticale per eseguire tagli inclinati fra 0° e 45° sinistra.

Alcune caratteristiche:

- Armadio per apparecchiature elettriche ed elettroniche con cablaggio totalmente identificabile;
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da quadro comandi, in base alle dimensioni delle barre da tagliare;
- Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola montata direttamente sul cilindro;
- Quadro comandi a bassa tensione, tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento;
- Consolle di programmazione e comando con display LCD con messaggistica di autodiagnostica;
- Sistemi di controllo e azionamento protetti da fenomeni elettrici o elettromeccanici in entrata ed in uscita;
- Piano rotante montato su un cuscinetto a rulli di diametro 425 mm;
- Battute di precisione con posizionamento rapido della testa a qualsiasi angolazione;
- Convogliatore di trucioli predisposto per impianto di aspirazione;
- Sistema di serraggio costituito da due morse frontali liberamente posizionabili lungo l'asse longitudinale dei pezzi;
- Ganasce mobili riportate in alluminio con regolazione del posizionamento verticale;
- Dispositivo automatico per la lubrificazione del disco in funzione solo al momento del taglio;
- Protezione alimentatore subordinata al dispositivo di emergenza;
- Alimentatore con morsa basculante per alimentare barre anche se deformate;
- Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina;
- macchina predisposta per lo spostamento con transpallet;
- Braccetto appoggia barra completo di rullo predisposto per l'applicazione dei pianali di carico;

Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio, nella lingua di utilizzo.

SEGATRICE A NASTRO - SERIE INDUSTRIALE 792

Capacità di taglio			
	⌀	▯	▯
0°	170 mm	170 x 170 mm	180 x 150 mm
45°	110 mm	110 x 110 mm	110 x 150 mm
60°	75 mm	75 x 75 mm	75 x 100 mm

Dati tecnici						
ART.	WATT	mm	Z/"		WATT	a x b x h mm
792	2000 1~	2140x19x0,9	6/10"	30÷60	60	1140x670x720

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ANGOLO DI TAGLIO REGOLABILE DA 0° A 60° SINISTRA, CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO RAPIDO NELLE POSIZIONI 45° E 60°;
- MORSA DI BLOCCAGGIO RAPIDO COMPLETA DI SISTEMA SCORRIMENTO VELOCE;
- TENSIONAMENTO LAMA CON INDICATORE LUMINOSO E MICRO SWITCH DI SICUREZZA PER CONTROLLO INTEGRITA' LAMA;
- DISPONIBILE IN VERSIONE MONOFASE: MOTORE A VOLT 230 DOTATO DI REGOLATORE ELETTRONICO DIGITALE DI VELOCITA' "CONSTANT SPEED" CON LIMITATORE AMPEROMETRICO;
- CAMBIO LAMA RAPIDO E SENZA NECESSITA' DI UTENSILI;
- SISTEMA DI BILANCIAMENTO BRACCIO PROTETTO CON MOLLA A COMPRESSIONE ANTICADUTA;
- FUNZIONE ANTIRIPRISTINO DI SICUREZZA.

DOTAZIONI DI SERIE:

- ASTA FERMO BARRA REGOLABILE PER L'ESECUZIONE DI TAGLI IN SERIE;
- IMPIANTO DI LUBROREFRIGERAZIONE INTEGRATO E PROTETTO, COMPLETO DI SERBATOIO ED ELETTROPOMPA PER IL RICICLO.

A RICHIESTA: BASAMENTO.

SEGATRICE A NASTRO - SERIE PROFESSIONALE 782

Capacità di taglio			
	⌀	▯	▯
0°	85 mm	85 x 85 mm	85 x 100 mm
45°	65 mm	60 x 60 mm	60 x 65 mm

Dati tecnici					
ART.	WATT	mm	Z/1"		a x b x h mm
782	850 1~	1335x13x0,65	8/12*	60/80	730x390x500

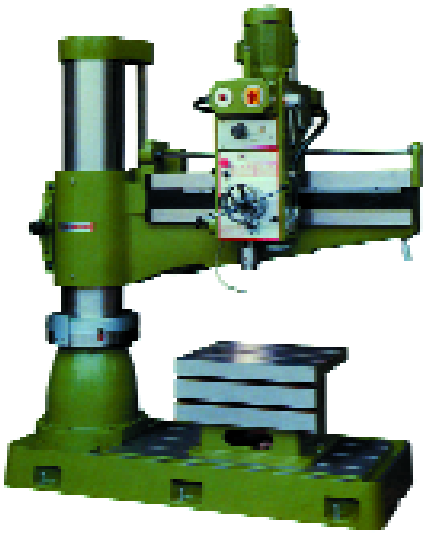
CARATTERISTICHE TECNICHE:

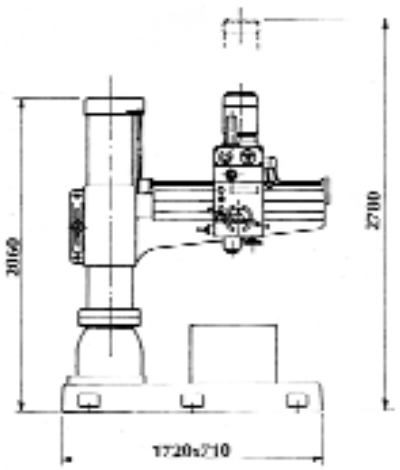
- TAGLIO SENZA LUBRIFICAZIONE;
- NUOVO TENSIONATORE LAMA DI PRATICO UTILIZZO;
- ANGOLO DI TAGLIO REGOLABILE DA 0° A 45° SINISTRA;
- MORSA PROFESSIONALE CON GUIDE PRISMATICHE;
- POTENTE MOTORE 850 W CON REGOLAZIONE ELETTRONICA DI VELOCITA' "CONSTANT SPEED", CON LIMITATORE AMPEROMETRICO;
- 2 VELOCITA' A COMMUTAZIONE ELETTRICA;
- FUNZIONE ANTIRIPRISTINO DI SICUREZZA;
- BASE IN ACCIAIO STAMPATO STABILE E ROBUSTA;
- IMPUGNATURA ERGONOMICA;
- RINNOVATO DISPOSITIVO DI BLOCCO ARCO PER UN FACILE TRASPORTO;
- VESTE GRAFICA RINNOVATA, CON CHIARE INDICAZIONI SU PARAMETRI DI TAGLIO.

DOTAZIONI DI SERIE:

- ASTA FERMO BARRA REGOLABILE, PER L'ESECUZIONE DI TAGLI IN SERIE;
- KIT DI RICAMBIO FELTRI PER PULIZIA LAMA;
- FILTRO PER L'ABBATTIMENTO DEI DISTURBI ELETTROMAGNETICI CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI.

TRAPANO RADIALE - IT 50-1230ES





DIMENSIONI PRINCIPALI

- Distanza max tra mandrino e colonna (sbraccio): 1230 mm
- Distanza min tra mandrino e colonna: 340 mm
- Corsa longitudinale della testa: 890 mm
- Spostamento verticale del braccio: 880 mm
- Distanza max tra mandrino e basamento: 1370 mm
- Distanza min tra mandrino e basamento: 490 mm
- Diametro della colonna: 300 mm
- Altezza del basamento: 165 mm
- Dimensioni del basamento: 710x1720 mm
- Superficie utile delbasamento: 690x1100 mm
- Tavola porta pezzi fissa (cubo): 630x520x420 mm
- Peso netto: 2100 kg

MOTORI

- Potenza motore mandrino: 3 hp
- Potenza motore sollevamento braccio: 1 hp
- Potenza motore bloccaggio colonna/testa: 1 hp
- Potenza motore elettropompa: 0,125 hp
- Dimensioni d'ingombro: 1980x915x2260 mm

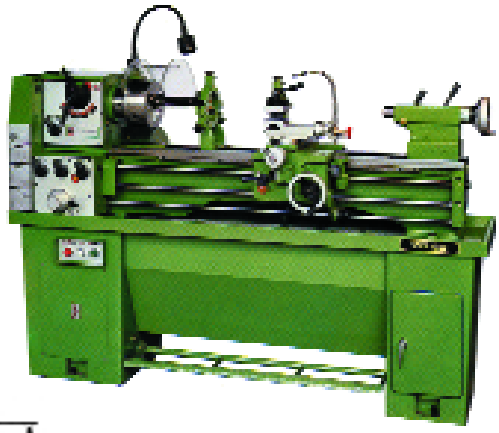
MANDRINO

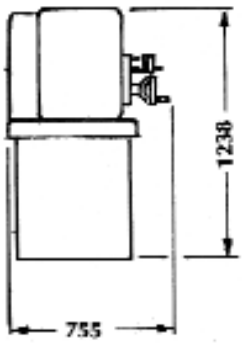
- Diametro canotto: 80 mm
- Corsa: 250 mm
- Attacco cono morse: n. 4
- Velocita' di rotazione: n. 12
- Valori delle velocita': 35-1250 giri/1'
- Avanzamenti automatici: n. 3
- Valori degli avanzamenti: 0,05-0,09-0,15 mm/giro

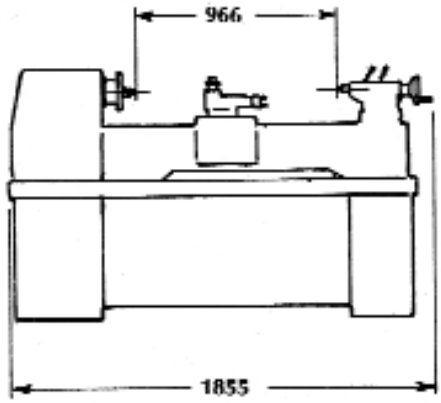
CAPACITA':

- Foratura dal pieno su acciaio: 50 mm
- Foratura dal pieno su ghisa: 55 mm
- Alesatura su acciaio: 85 mm
- Alesatura su ghisa: 120 mm
- Filettatura su acciaio: 25 mm
- Filettatura su ghisa: 38 mm

TORNIO PARALLELO - IT 165GB







CAPACITA':
- Altezza delle punte sul banco: 166 mm
- Diametro max tornibile sul carrello: 182 mm
- Diametro max tornibile sul bancato: 330 mm
- Larghezza del banco: 187 mm
- Distanza tra le punte: 966 mm

AVANZAMENTI
- Longitudinale-metrico mm/giro: n. 36 0,050-0,696
- Longitudinali-in pollici/giro: n. 36 .0019-.0273"
- Trasversali-metrico mm/giro: n. 36 0,013-0,188
- Trasversali-in pollici/giro: n. 36 .0006-.0094"

CARRO
- Trasversale-larghezza corsa: 118/160 mm
- Longitudinale-larghezza corsa: 76/68 mm
- Diametro vite di comando: 22 mm
- Passo vite: 3 mm
- Diametro barra di alimentazione: 19 mm
- Max sezione dell'utensile: 16x16 mm

PESO: 610 kg

TESTA
- Velocita' del mandrino: n. 8
- Giri al minuto: 60-1670
- Diametro del foro del mandrino: 35 mm
- Foro conico del mandrino Cono Morse: 5
- Boccola di riduzione Cono Morse: 3
- Attacco del mandrino CAM-LOCK D1: 4"

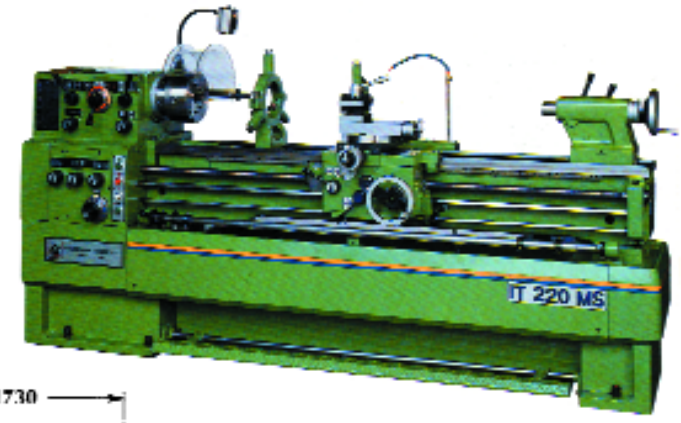
MOTORI
- Motore principale (trifase): 3 hp
- Motore elettropompa (trifase): 0,125 hp

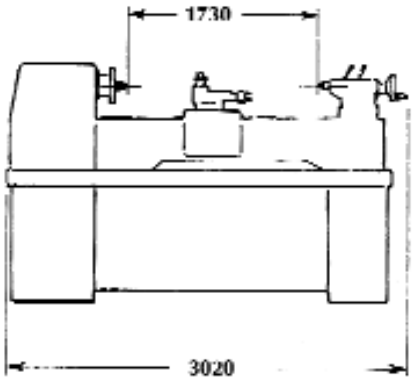
CONTROPUNTA
- Diametro del cannotto: 42 mm
- Corsa utile del cannotto: 114 mm
- Foro conico del cannotto Cono Morse: 3
- Spostamento max trasversale: 10 mm

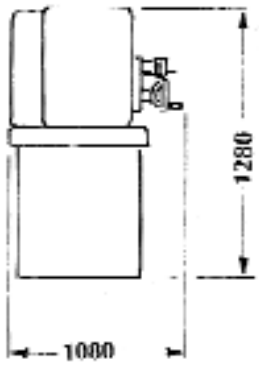
FILETTATURA
- Metrico-mm: n. 28 0,5-5
- Whitworth-filetti/pollice: n. 36 8-112
- Diametral Pitch-D.P.: n. 36 8-112
- Modulo-passo modulo: n. 22 0,2-3

TORNIO PARALLELO MONOPULEGGIA - IT 220 MS

COSTRUZIONI MECCANICHE GIANNI BONZA







CAPACITA':
- Altezza delle punte sul banco: 220 mm
- Diametro max tornibile sul carrello: 260 mm
- Diametro max tornibile sul bancale: 432 mm
- Diametro max tornibile sull'incavo: 610 mm
- Larghezza del banco: 300 mm
- Distanza tra le punte: 1730 mm

AVANZAMENTI
- Longitudinale-metrico mm/giro: n. 35 0,037-1,040
- Trasversali-metrico mm/giro: n. 35 0,018-0,520

CARRO
- Trasversale-larghezza corsa: 190/265 mm
- Longitudinale-larghezza corsa: 110/120 mm
- Diametro vite di comando: 35 mm
- Passo vite: 6 mm
- Diametro barra di alimentazione: 26 mm
- Max sezione dell'utensile: 35 mm

PESO: 1810 kg

TESTA
- Velocita' del mandrino: n. 12
- Giri al minuto: 20-1670
- Diametro del foro del mandrino: 58 mm
- Foro conico del mandrino Cono Morse: 6
- Boccola di riduzione Cono Morse: 4
- Attacco del mandrino CAM-LOCK D1: 6"

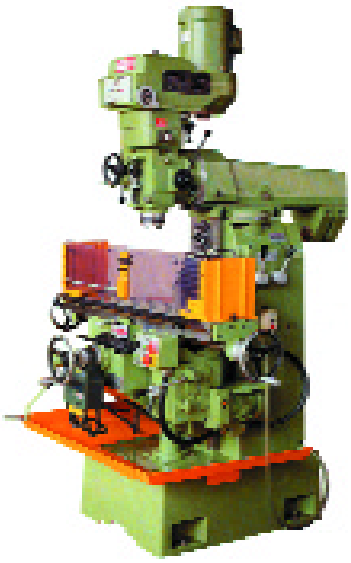
MOTORI
- Motore principale (trifase): 7,5 hp
- Motore elettropompa (trifase): 0,125 hp

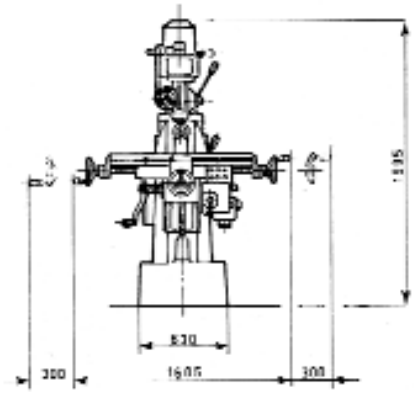
CONTROPUNTA
- Diametro del cannotto: 60 mm
- Corsa utile del cannotto: 150 mm
- Foro conico del cannotto Cono Morse: 4
- Spostamento max trasversale: 12 mm

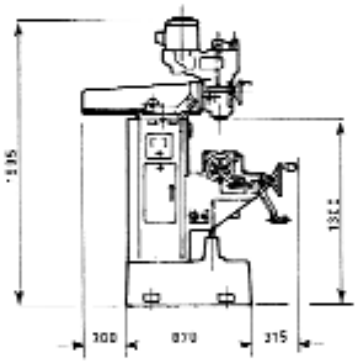
FILETTATURA
- Metrico-mm: n. 60 0,2-14
- Whitworth-filetti/pollice: n. 60 112-2
- Diametral Pitch-D.P.: n. 50 112-4
- Modulo-passo modulo: n. 50 0,2-7

FRESA AUTOMATICA - IT G150/V.A.

COSTRUZIONI MECCANICHE GIANNI BONZA







MANDRINO ORIZZONTALE

- Cono del mandrino: ISO 40
- Velocita' del mandrino: n. 6
- Giri al 1' del mandrino: n. 35-825
- Distanza tra asse mandrino e slitta: 115 mm
- Distanza max tra asse mandrino e tavola: 0-370 mm

MANDRINO VERTICALE

- Cono del mandrino: ISO 40
- Giri al 1' del mandrino: n. 65-3170
- Avanzamento mandrino mm/giro: 0,04-0,08-0,15 mm
- Corsa del mandrino: 125 mm
- Distanza tra mandrino e tavola: 50-435 mm
- Distanza tra mandrino e montante: 150-450 mm
- Inclinazione testa (S e D): 45°
- Corsa della slitta: 300 mm
- Rotazione orizzontale della slitta: 360 °

TAVOLA

- Superficie della tavola: 1100x230 mm
- Corsa (longit., trasv., vert.): 700-230-385 mm
- Scanalature (n.-largh. mm): 3x16
- Scartamento tra le scanalature: 60 mm
- Avanzamenti longitudinali al 1' (n. 6): 19-320 mm
- Avanzamento rapido longitudinale al 1': 1680 mm

PESO NETTO CA: 1300 kg

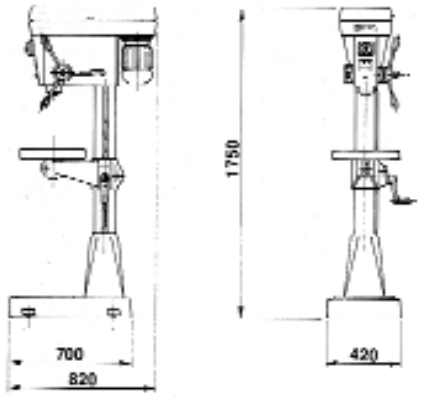
- Dimensioni ingombro della macchina: 2205x1850x1995 mm
- Dimensioni basamento: 630x870 mm
- Dimensioni imballo in cassa: 1350x1400x1830 mm

MOTORI

- Motore mandrino orizzontale: 2 hp
- Motore mandrino verticale: 5 hp
- Motore comando tavola: 0,5 hp
- Motore elettropompa: 0,125 hp

TRAPANO A COLONNA - SUPER CONDOR 25

COSTRUZIONI MACCHINE UTENSILI

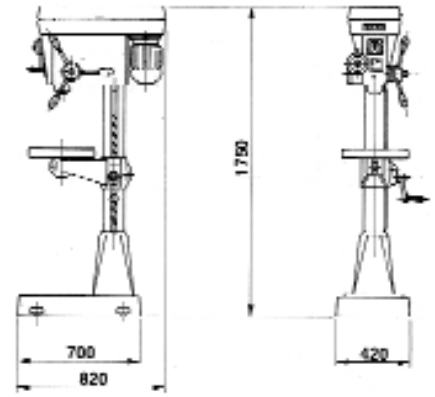


CARATTERISTICHE TECNICHE

• Capacità di foratura	25 mm
• Profondità di foratura	120 mm
• Attacco cono morse	n. 3
• Diametro della colonna	110 mm
• Dimensioni della tavola	380 mm
• Distanza mandrino-colonna	245 mm
• Distanza max tavola-mandrino	600 mm
• Distanza max base-mandrino	1160 mm
• Velocità con motore ad una polatità	n. 4
• Velocità con motore a due polarità	n. 8
• Giri al 1' con motore ad una polarità	n. 160-1500
• Giri al 1' con motore a due polarità	n. 80-1500
• Potenza motore	1,2 HP
• Peso approssimativo	230 kg

TRAPANO A COLONNA - SUPER CONDOR 30

COSTRUZIONI MACCHINE UTENSILI

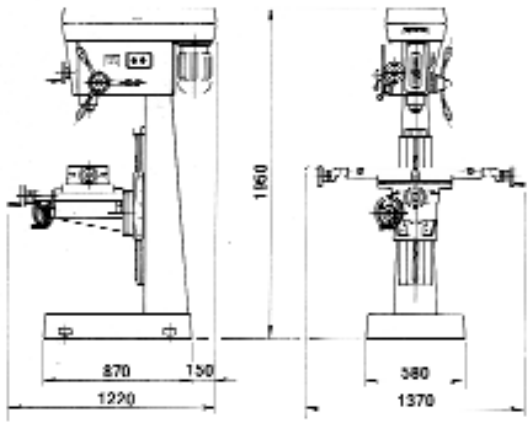


CARATTERISTICHE TECNICHE

• Capacità di foratura	30 mm
• Profondità di foratura	120 mm
• Attacco cono morse	n. 3
• Diametro della colonna	110 mm
• Dimensioni della tavola	380 mm
• Distanza mandrino-colonna	245 mm
• Distanza max tavola-mandrino	600 mm
• Distanza max base-mandrino	1160 mm
• Velocità con motore ad una polatità	n. 4
• Velocità con motore a due polarità	n. 8
• Giri al 1' con motore ad una polarità	n. 160-1000
• Giri al 1' con motore a due polarità	n. 80-1000
• Potenza motore	1,25 HP
• Peso approssimativo	240 kg

TRAPANO A COLONNA - SUPER CONDOR 40 TCP AUTOMATIC

COSTRUZIONI MACCHINE UTENSILI



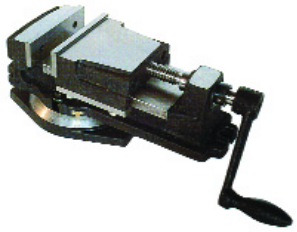
CARATTERISTICHE TECNICHE

• Capacità di foratura	40 mm
• Profondità di foratura	150 mm
• Attacco con morse	n. 4
• Dimensioni della tavola	240x800 mm
• Corsa longitudinale	540 mm
• Corsa trasversale	250 mm
• Distanza mandrino-colonna	270 mm
• Distanza max tavola-mandrino	650 mm
• Numero velocità	n. 10
• Giri al 1'	n. 60-1350
• Avanzamento mandrino mm/giro	0,04-0,08-0,16 mm
• Potenza motore	3 HP
• Peso approssimativo	620 kg

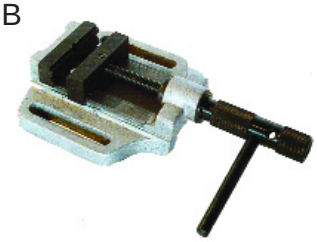
MORSA PARALLELA, MANDRINO PORTAPINZE, PINZE

COSTRUZIONI MACCHINE UTENSILI

A



B



C

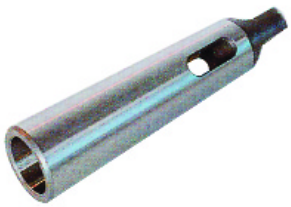
A) MORSA PARALLELA A BASE GIREVOLE.
B) MORSA PARALLELA A BASE FISSA DI PRECISIONE CON GANASCE PNEUMATICHE.
C) CASSETTA COMPLETA DI MANDRINO PORTAPINZE E N. 6 PINZE DA 4 A 16 MM.

MANDRINO PORTAFRESE, BUSSOLA DI RIDUZIONE CONI MORSE

COSTRUZIONI MACCHINE UTENSILI

A

B



C

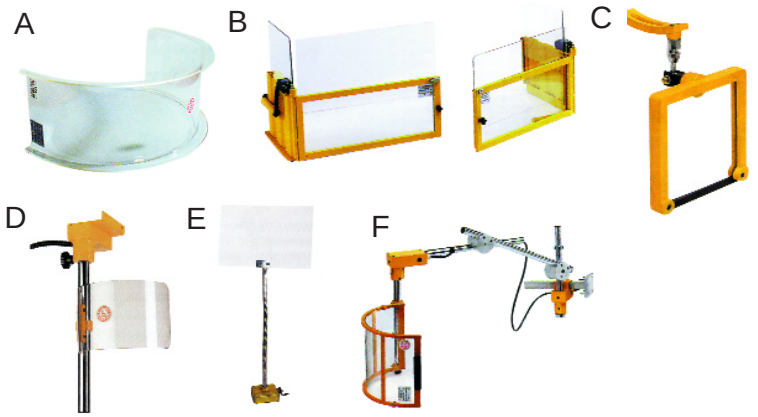
A) MANDRINO PORTAFRESE PER FRESE A SPIANARE.
ATTACCO CONO MORSE 2: X 16-22 MM
ATTACCO CONO MORSE 3: X 16-22-27 MM
B) BUSSOLA DI RIDUZIONE PER CONI MORSE C.M. ¼ - ⅔ - ¾ - 2/4.
C) MANDRINO AUTOSERRANTE CAPACITA' 1-13 MM.

SCANALATORE A DISCHI - MINI150

Comer MACCHINE TAGLIAMURI

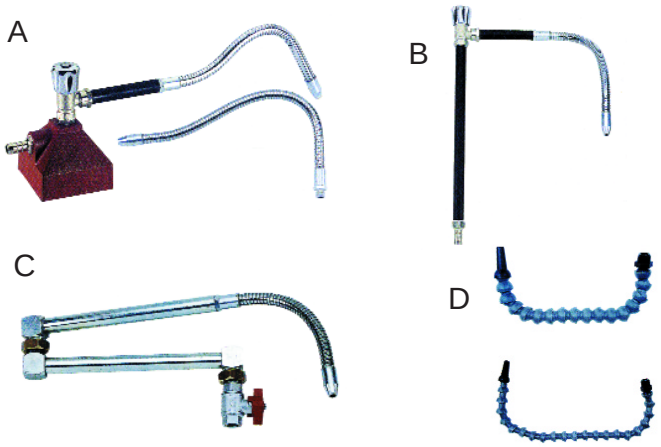
220 Volt, 1800 Watt
Larghezza traccia mm: 8/35
Profondita' traccia mm: 0/45
Peso kg: 5,5

SCHERMI E PROTEZIONI PER MACCHINE UTENSILI



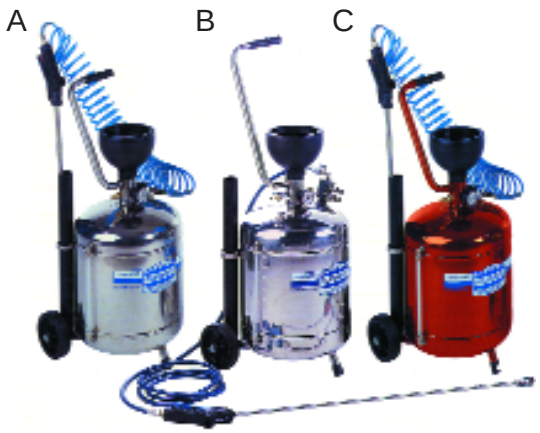
A) SCHERMO INFORTUNISTICO IN MATERIALE PLASTICO TRASPARENTE ANTIURTO PER TORNI, SENZA ATTACCHI
B) PROTEZIONE PER FRESATRICI UNIVERSALI E VERTICALI DA APPLICARE ALLA TAVOLA PORTAPEZZI
C) SCHERMO ANTINFORTUNISTICO PER MOLE
D) SCHERMO IN MATERIALE PLASTICO TRASPARENTE ANTIURTO PER TRAPANI, COMPLETO DI ATTACCO, CON O SENZA MICRO INTERRUTTORE
E) PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA CON FISSAGGIO MAGNETICO
F) PROTEZIONE CON BRACCIO SNODATO PER FRESATRICI A TESTA VERTICALE, CON MICRO INTERRUTTORE DI SICUREZZA

CONVOGLIATORE PER LIQUIDI REFRIGERANTE



A) CONVOGLIATORE LIQUIDO REFRIGERANTE TIPO CON FISSAGGIO MAGNETICO
B) CONVOGLIATORE LIQUIDO REFRIGERANTE TIPO CON FISSAGGIO MECCANICO
C) CONVOGLIATORE PER FRESE
D) TUBO COMPONIBILE SNODABILE PER LIQUIDI REFRIGERANTI

NEBULIZZATORE/SCHIUMOGENO - 3324, 3323, 3325



A) NEBULIZZATORE 3324
NEBULIZZATORE IN ACCIAIO INOX CAPACITA' 24 L, COMPLETO DI TUBO SPIRALATO LUNGHEZZA 5 M, PISTOLA E LANCIA.

B) SCHIUMOGENO 3323
SCHIUMOGENO IN ACCIAIO INOX CAPACITA' 24 L, COMPLETO DI TUBO SPIRALATO LUNGHEZZA 5 M, PISTOLA E LANCIA.

C) NEBULIZZATORE 3325
NEBULIZZATORE IN ACCIAIO VERNICIATO CAPACITA' 24 L, COMPLETO DI TUBO SPIRALATO LUNGHEZZA 5 M, PISTOLA E LANCIA.

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE SU BASE - OR-A

ALPHA POMPE

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE GIRANTE APERTA.

Potenza da 15 HP/11 KW a 25 HP/18,5 KW
1500 RPM

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE PER ACQUE CARICHE - OR-AF

ALPHA POMPE

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE PER ACQUE CARICHE PESO SPECIFICO 1,2-1,5.

Potenza da 1,5 HP/1,1 KW a 7,5 HP/5,5 KW
50 Hz - 2800 RPM.

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE FLANGIATA ANTIDEFLAGRANTE

ALPHA POMPE

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE FLANGIATA A MOTORE ANTIDEFLAGRANTE.

Potenza da 0,5 HP/0,37 KW a 20 HP/15 KW
50 Hz - 2800 RPM

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MONOGIRANTE - CS

ALPHA POMPE

Potenza da 0,6 HP/0,44 KW a 3 HP/2,2 KW
50 Hz - 2800 RPM

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA BIGIRANTE - CSB

ALPHA POMPE

Potenza da 1 HP/0,75 KW a 7,5 HP/5,5 KW
50 Hz - 2800 RPM

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE - OR-A

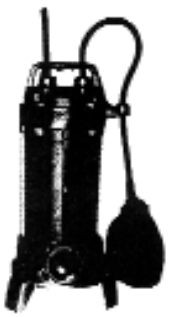
ALPHA POMPE

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE GIRANTE APERTA.

Potenza da 0,6 HP/0,44 KW a 20 HP/15 KW
50 Hz - 2800 RPM.

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER FOGNATURE - ARK

ALPHA POMPE



ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE AUTOMATICA PER FOGNATURE E IMPIANTI DI DEPURAZIONE.

Potenza da 0,75 HP/0,55 KW a 4,5 HP/3,3 KW
50 Hz - 2800 RPM

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DRENAGGIO - DRK

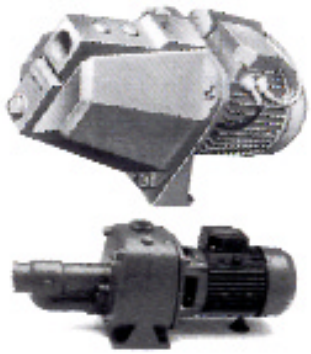
ALPHA POMPE

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE AUTOMATICA DI DRENAGGIO.

Potenza da 0,4 HP/0,29 KW a 4,5 HP/3,3 KW
50 Hz - 2800 RPM

ELETTROPOMPA AURODESCANTE - JET

ALPHA POMPE

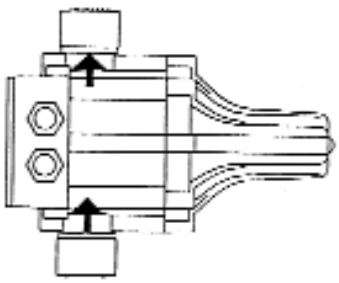


ELETTROPOMPA AUTODESCANTE.

Potenza da 0,8 HP/0,58 KW a 2,5 HP/1,9 KW
50 Hz - 2800 RPM

REGOLATORE ELETTRONICO DI PRESSIONE - PRESSCONTROL

ALPHA POMPE



REGOLATORE ELETTRONICO DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE.
ATTACCO MANDATA 1".
ATTACCO INGRESSO 1".

MOTOPOMPA AUTOADESCANTE CON MOTORE DIESEL

ALPHA POMPE

AVVIAMENTO ELETTRICO DI SERIE.
SUPPORTO E CARRELLO ESCLUSI.

Potenza da 6,5 HP/4,8 KW a 56 HP/41,2 KW
RPM 3600-3000-2600

CARICA BATTERIE PORTATILE - CLASS

TIPI DI BATTERIA RICARICABILI:
- BATTERIA AL PB
- TENSIONE DI BATTERIA 12/24 V

CARATTERISTICHE:
- REGOLAZIONE DELLA CORRENTE DI CARICA
- PROTEZIONE TERMOSTATICA
- PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI
- PROTEZIONE CONTRO LE INVERSIONI DI POLARITA'

CARATTERISTICHE TECNICHE		CLASS 12A	CLASS 16A	CLASS 20A	CLASS 30A	CLASS 50A
Alimentazione	Volt 50-60 Hz (AC)	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230	1 Ph x 230
Potenza	W	150	300	350	350	500
Tensione nominale di carica	Volt	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
Corrente di carica media	Amp	6	9	12	20	35
Corrente di carica efficace	Amp	9	12	20	30	50
Posizioni di carica	n.	2	2	2	2	4
Capacità nom. riferimento	Ah 15 h min/max	15/140	20/200	10/250	20/300	15/500
Dimensioni	mm	200x190x270	200x190x270	200x190x270	200x190x270	340x300x160
Peso	kg	4	4,5	6	7,5	4,0

CARICA BATTERIE PORTATILE - CLASS BOOSTER

CARICA BATTERIE CARRELLATI CON AVVIATORE RAPIDO

TIPI DI BATTERIA RICARICABILI:
- BATTERIA AL PB
- TENSIONE DI BATTERIA 12/24 V

CARATTERISTICHE:
- CARICA CON TIMER
- PROTEZIONE TERMOSTATICA
- PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI
- PROTEZIONE CONTRO LE INVERSIONI DI POLARITA'

CARATTERISTICHE TECNICHE		CLASS BOOSTER 450E	CLASS BOOSTER 500E	CLASS BOOSTER 650	CLASS BOOSTER 700	CLASS BOOSTER 1200
Alimentazione	Volt 50-60 Hz (AC)	1 Ph x 230	1 Ph x 230	3 Ph x 230/400	3 Ph x 230/400	3 Ph x 230/400
Potenza	KW	1,2/7,5	1,4/11	2,2/15	2,3/16	3/30
Tensione nominale di carica	Volt	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
Corrente di carica media	Amp	30	40	90	90	120
Corrente di carica efficace	Amp	50	60	90	90	120
Posizioni di carica	n.	6	6	5	10	10
Corrente di avviamento	Amp 0 Volt (cc)	500	700	1200	1500	2500
Corrente di avviamento	Amp 1 Volt	330	460	650	700	1200
Capacità nom. riferimento	Ah 15 h min/max	35/600	35/800	35/900	35/1200	20/1500
Dimensioni	mm	450x320x700	450x320x700	450x320x700	570x430x900	570x430x900
Peso	kg	22,5	26	48	65	82

AVVIATORI D'EMERGENZA - HAPPY

SPIN s.r.l.

CBA 300

Caratteristiche	Happy Van portatile	Happy Tractor portatile	Happy Tir portatile	Happy Tank Plus carrellato
Voltaggio	12 V	12 V	12-24 V	12-24 V
Batteria interna	26 Ah	54 Ah	2x26 Ah	2x54 Ah
Ampere per avviamento a freddo	600 A	1050 A	600/1200 A	1050/2100 A
Peso	15 kg	19 kg	28 kg	48 kg
Lunghezza cavi	1,3 m	2 m	2 m	2 m
Sezione cavi	25 mm^2	50 mm^2	50 mm^2	70 mm^2
Uscita 12V tipo accendisigari	*	*	*	
Interruttore stacca batteria	*	*	*	*
Carica batt. autom. 3A, 12V	*	*		
Carica batt. autom. 13A, 12V			*	*

CBA 300

Caratteristiche generali

- Interruttori di sicurezza che permettono di operare con le pinze scariche.
- Pinze completamente isolate e con treccia interna (minori cadute di tensione).
- Indicatore di livello di carica della batteria (Happy Van - Happy Tractor).
- Carica batteria elettronici con dosaggio automatico della corrente di carica e spegnimento automatico.
- Cavi di grande sezione con bassa caduta di tensione.
- Batteria interna ad alta scarica; al vertice della tecnologia del settore.
- Pesi contenuti nei modelli portatili.

CBA 1300

CBA 1300

TAGLIASIEPI A MOTORE - TS25

CASTOR

Motore Castor 25 cc
Potenza Kw: 1,2 HP/0,9
Accensione elettronica
Peso kg: 7,2
Lama cm: 75 sx
Marchiato CE

SOFFIATORE A MOTORE - WIND 52

CASTOR

Motore 51 cc
Potenza Kw: 2,9 HP/2,1
Volume aria spostato m^3/h: 950
Peso kg: 9,6
Marchiato CE

MOTOSEGA - SERIE CP

CASTOR

Motore: da 36 cc a 69 cc
Potenza: da 1,9 a 4,9 HP - da 1,4 a 3,6 Kw
Accensione: elettronica
Peso kg: da 4,6 a 6,7
Lama cm: da 35 a 50
Olio: 30 SAE
Marchiato CE

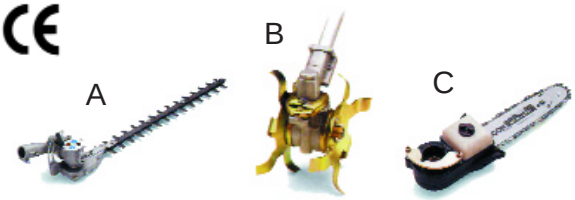
DECESPUGLIATORE - SERIE POWER

CASTOR

Motore: da 21 cc a 51 cc
Potenza: da 0,95 a 2,9 HP - da 0,7 a 2,1 Kw
Accensione: elettronica
Peso kg: da 5,2 a 11,8
Marchiato CE
Disponibile con antivibrazioni per alcuni modelli

ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI

CASTOR



A) TAGLIATUTTO
B) TAGLIARAMI
C) ZAPPETTA ZOLLATRICE

RASAERBA GIARDINAGGIO - SERIE BASIC LINE

ALPINA

A

B

A) RASAERBA ELETTRICO CONSIGLIATO PER SUPERFICI FINO A 600 M²

B) RASAERBA A MOTORE CONSIGLIATO PER SUPERFICI FINO A 1400 M²

Volt: 230
Hz: 50
Watt: 1000/1300/1600

HP: 3,5

RASAERBA PROFESSIONALE - SERIE PROLINE

ALPINA

A

B

POWERED BY

LINEA PROFESSIONALE A MOTORE: CONSIGLIATO PER SUPERFICI DA 1200 M² A 2500 M²

HP: 4/5/6

RASAERBA PROFESSIONALE - SERIE PROLINE

ALPINA

A

B

POWERED BY HONDA

CONSIGLIATO PER SUPERFICI DA 1600 M² A 2500 M².

HP: 4/5,5 HP

RASAERBA - SERIE JUMBO

ALPINA

POWERED BY

CONSIGLIATO PER SUPERFICI DA 3000 M² A 7000 M².
DISPONIBILE CON TRASMISSIONE MECCANICA CON CAMBIO 5 MARCE + RETROMARCIA OPPURE CON TRASMISSIONE IDRAULICA.
ALLARME SONORO PER SACCO PIENO.

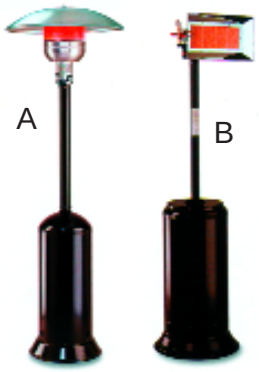
TAGLIAPIASTRELLE

G. Venneri & c.

Lunghezza taglio mm: 30 - 40 - 50 - 60

RISCALDATORE A RAGGI INFRAROSSI

weLding



A - PER LOCALI PUBBLICI E COMUNITA'.
RISCALDATORE A RAGGI INFRAROSSI DAL DESIGN INNOVATIVO.
BRUCIATORE PROFESSIONALE CON VALVOLA A VOLANTINO REGOLABILE IN 2 POSIZIONI MIN-MAX. DISPONIBILE IN BIANCO E NERO.
ACCENSIONE PIEZOELETTRICA.

B - RISCALDATORE A RAGGI INFRAROSSI AD ELEVATE PRESTAZIONI.
IDEALE PER CHIESE, CAPANNONI, OFFICINE, ECC.
ACCENSIONE PIEZOELETTRICA A BATTERIA IN DOTAZIONE.

	A	B
Potenza	12 kw	8,4 kw
Consumo	0,9 kg/h	0,660 kg/h
Superficie irraggiata	20/25 m^2	12 m^2
Peso kg: 32		

GENERATORE D'ARIA CALDA

weLding

65310 - POTENZA REGOLABILE DA 7000 A 15000 KCAL/H.
MOVIMENTAZIONE D'ARIA 650 MC/H

65325 - POTENZA REGOLABILE DA 14000 A 31000 KCAL/H
MOVIMENTAZIONE D'ARIA 850 MC/H

65330 - COME ART. 65325 MA AUTOMATICO, DOTATO DI TERMOSTATO PER L'IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DESIDERATA

Peso kg: 7,5

ASPIRAPOLVERI - ASPIRALIQUIDI PROFESSIONALI

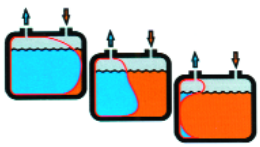
G. Venneri & c.

	N. motori x Watt	Aria aspirata l/min
BASE 415 PLAST	1x1200	170
BASE 429 PLAST	2x1200	340
BASE 440 PLAST	3x1200	510

Volt: 220
Capacità totale fusto max l: 77

LAVASCIUGA PAVIMENTI - 450

FLOOR®



Rendimento orario m²/h: 1750
Pressione spazzole kp: 24
Motori spazzole n x Watt: 2x150
Dimensioni mm: 855x470x910/930 h

LAVASPAZZASCIUGA - RHINO

FLOOR®

Larghezza pista pulita mm: 750
Larghezza tergipavimento oscillante mm: 1080
Rendimento orario m²/h: 4875
Pressione spazzole kp: 150
Potenza motore testata lavante W: 1500
Potenza motore aspirazione W: 650
Potenza motore trazione W: 750
Rumorosità db: 68

BIDONE ASPIRATUTTO

G. Venneri & c.

Immpugnatura con regolatore forza aspirante.
Funzione soffiante.
Filtro tela.
Sacco carta.
5 ruote piroettanti.

Potenza W: 1200-1000
Capacità fusto l: 20

AVVOLGITRICE FASCIAPALLET

G. Venneri & c.

Macchina semiautomatica per l'avvolgimento di carichi pallettizzati con film estensibile disponibile in 2 modelli con portata kg 1200 e 2000.
Regolazione della tensione del film mediante frizione meccanica.
Dimensione del pallet da avvolgere mm 1200x800 con altezza massima mm 2100.
Altezza colonna portante mm 2385 e dimensione di ingombro alla base di mm 2409x1500.
Voltaggio trifase 380 V.
Rampa (opzionale) che consente di salire sulla tavola rotante con un transpallet per posizionare il pallet da avvolgere.

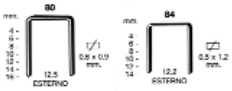
FISSATRICE - ST 115

G. Venneri & c.

Fissatrice per punti e groppini.
Corpo e leva ergonomica in acciaio.
Armamento con molle a balestra.
Grande potenza di fissione.
Utilizza punti 105-108-110-112-114.
" " 53/6-53/8-53/10-53/12-53/14.

FISSATRICE PNEUMATICA - PN 80/84

G. Venneri & c.



Un unico modello utilizza punti serie 80 e 84 da mm 4 a mm 16.

STAZIONE RICARICA GAS FREON

SPIN s.r.l.

Caratteristiche tecniche

- Compressore di recupero con separatore automatico dell'olio.
- Pompa per vuoto da 4 m^3/h monostadio.
- Filtri deidratori.
- Separazione dell'olio recuperato e scarico in contenitore graduato.
- Cilindro di carica da 4,4 kg con resistenza di riscaldamento e valvola di sicurezza.
- Gruppo manometrico a 4 vie con manometri in glicerina.
- Iniettore per olio fresco.
- Capacita' di recupero: 400 g/min.
- Alimentazione 220 V, 50 Hz.
- Dimensione: 500x400 1150 mm, peso: 50 kg.

BANCOPROVA - BANCHETTO

SPIN s.r.l.

Dimens. e peso	Senza imballo	Con imballo
Lunghezza	1010 mm	1030 mm
Larghezza	460 mm	480 mm
Altezza	1460 mm	1560 mm
Peso	120 kg	135 kg

Bancoprova alternatori, statori, rotori, piastre diodi, regolatori e motorini di avviamento (prova a vuoto) per vetture e veicoli commerciali fornibile con strumentazione analogica o digitale; motore trifase. È destinato principalmente ad autofficine, concessionarie e, secondariamente, ad elettrauto auto.

Prove eseguibili:

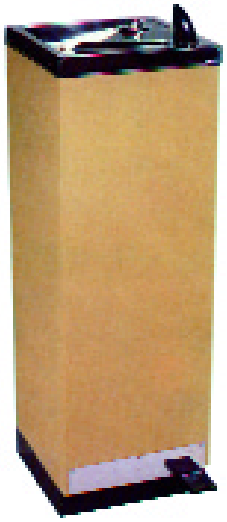
- prova alternatori a 12 e 24 V fino a 400 W con regolatore incorporato o esterno.
- Prove varie utilizzatori elettrici (tergicristalli, intermittenze, ecc.).
- Prova piastre a 6 e 9 diodi complete.
- Prova diodi singoli (polarita', efficienza).
- Prova regolatori elettronci a 12 e 24 V.
- Prova motorini avviamento (prova a vuoto).
- Prova condensatori.
- Prova isolamento 220 V (statori, rotori, campi induttori).
- Prova moduli, bobine e impulsori.

Strumentazione e corredi

- Voltmetro/Amperometro (4-40V/0 0-1000 A (99,9 V/999A digitale).
- Amperometro 50-0-50 A (+/- 99,9 A digitale).
- Voltmetro digitale (prova regolatori).
- Alimentazione 220 o 380 V trifase (potenza impegnata 5 kW).
- Possibilita' di invertire il moto del motore.
- 2 velocita' motore disponibili (una bassa per l'inizio carica e una alta per la carica massima).
- Carter protezione cinghia.
- Protezione circuiti c.c.
- Sistema di bloccaggio rapido alternatori o motorini.
- Pulegge e staffe speciali per alternatori Fiat/Citroen.

FONTANELLA REFRIGERANTE

G. Venneri & c.



Utilizzo: comunita', magazzini industriali, imprese ed officine.
Mobile in lamiera.
Serpentina inox 18/8.
Lavello superiore acciaio inox.
Mod. standard con comando a pedale.